

Authentic 2 - Bug #17239

clé dupliquée lors d'une migration

29 juin 2017 11:01 - Frédéric Péters

| | | | |
|------------------------|--------|----------------------|--------------|
| Statut: | Fermé | Début: | 29 juin 2017 |
| Priorité: | Normal | Echéance: | |
| Assigné à: | | % réalisé: | 0% |
| Catégorie: | | Temps estimé: | 0:00 heure |
| Version cible: | | | |
| Patch proposed: | Non | Planning: | Non |

Description

```
File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/authentic2/a2_rbac/signal_handlers.py", line 48, in post_
migrate_update_rbac
    update_content_types_roles()
File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/authentic2/a2_rbac/management.py", line 123, in update_co
ntent_types_roles
    update_name=True)
File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/authentic2/a2_rbac/managers.py", line 34, in get_admin_rol
e
    update_slug=update_slug)
File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/authentic2/a2_rbac/managers.py", line 63, in get_mirror_r
ole
    ), **kwargs)
File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/django/db/models/query.py", line 407, in get_or_create
    return self._create_object_from_params(lookup, params)
File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/django/db/models/query.py", line 447, in _create_object_f
rom_params
    six.reraise(*exc_info)
File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/django/db/models/query.py", line 439, in _create_object_f
rom_params
    obj = self.create(**params)
File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/django/db/models/query.py", line 348, in create
    obj.save(force_insert=True, using=self.db)
File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/authentic2/a2_rbac/models.py", line 147, in save
    return super(Role, self).save(*args, **kwargs)
File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/django_rbac/models.py", line 60, in save
    return super(AbstractBase, self).save(*args, **kwargs)
File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/django/db/models/base.py", line 734, in save
    force_update=force_update, update_fields=update_fields)
File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/django/db/models/base.py", line 762, in save_base
    updated = self._save_table(raw, cls, force_insert, force_update, using, update_fields)
File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/django/db/models/base.py", line 846, in _save_table
    result = self._do_insert(cls._base_manager, using, fields, update_pk, raw)
File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/django/db/models/base.py", line 885, in _do_insert
    using=using, raw=raw)
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 920, in _insert
    return query.get_compiler(using=using).execute_sql(return_id)
File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/django/db/models/sql/compiler.py", line 974, in execute_s
ql
    cursor.execute(sql, params)
File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/django/db/backends/utils.py", line 64, in execute
    return self.cursor.execute(sql, params)
File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/django/db/utils.py", line 100, in __exit__
    six.reraise(dj_exc_type, dj_exc_value, traceback)
File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/django/db/backends/utils.py", line 64, in execute
    return self.cursor.execute(sql, params)
django.db.utils.IntegrityError: ERREUR: la valeur d'une clé dupliquée rompt la contrainte unique
« a2_rbac_role_admin_scope_ct_id_632506495f341476_uniq »
DETAIL: La clé « (admin_scope_ct_id, admin_scope_id)=(36, 4) » existe déjà.
```

```
(Pdb) self.prefetch_related('permissions').get(admin_scope_ct=ct, admin_scope_id=instance.pk)
<Role u'a2-administrateur-des-utilisateurs' u'Administrateur des utilisateurs'>
(Pdb) self.prefetch_related('permissions').get_or_create(admin_scope_ct=ct, admin_scope_id=instance.pk, defaults={'name': name, 'slug': slug}, **kwargs)
*** IntegrityError: ERREUR: la valeur d'une clé dupliquée rompt la contrainte unique « a2_rbac_role_admin_scope_ct_id_632506495f341476_uniq »
DETAIL: La clé « (admin_scope_ct_id, admin_scope_id)=(36, 4) » existe déjà.
(Pdb) p kwargs
{'ou__isnull': True}

(alors que l'existante a ou_id = 1)
```

Note de Benjamin : y a une permission sans limitation d'ou qui s'est retrouvée sur un rôle restreint à une ou.

Contourné dans a2_rbac/managers.py

```
if ou or getattr(instance, 'ou', None):
    kwargs['ou'] = ou or instance.ou
else:
-     kwargs['ou__isnull'] = True
+     pass # kwargs['ou__isnull'] = True
```

Historique

#1 - 13 octobre 2017 16:30 - Benjamin Dauvergne

- Statut changé de Nouveau à Information nécessaire

En attente d'une nouvelle occurrence du problème pour pouvoir y voir plus claire.

#2 - 19 mars 2018 17:22 - Anonyme

Benjamin Dauvergne a écrit :

En attente d'une nouvelle occurrence du problème pour pouvoir y voir plus claire.

J'ai retrouvé ce bug à l'exécution d'un test aujourd'hui (mais avec django 1.9, donc je ne sais pas vraiment si c'est dû à la mise à jour : <tests.test_all.UserProfileTests testMethod=test_nondeletable_profile_attributes>. Le crash a lieu à la ligne 277 qui est la dernière de ces lignes :

```
models.Attribute.objects.update(disabled=True)

models.Attribute.objects.create(
    label=u'custom',
    name='custom',
    required=False,
    user_editable=False,
    kind='string')

IntegrityError: ERREUR: la valeur d'une clé dupliquée rompt la contrainte unique « authentic2_attribute_label_key »
DETAIL: La clé « (label)=(custom) » existe déjà.
```

#3 - 19 mars 2018 22:11 - Benjamin Dauvergne

Euh je ne crois pas que ce soit lié, était-ce pendant une migration et lié à l'index a2_rbac_role_admin_scope_ct_id_632506495f341476_uniq ?

#4 - 20 mars 2018 09:54 - Anonyme

Benjamin Dauvergne a écrit :

Euh je ne crois pas que ce soit lié, était-ce pendant une migration et lié à l'index a2_rbac_role_admin_scope_ct_id_632506495f341476_uniq ?

non effectivement, fausse alerte

#5 - 30 novembre 2023 08:55 - Benjamin Dauvergne

- Statut changé de Information nécessaire à Fermé

- *Planning mis à Non*

Je n'ai plus constaté ce genre d'erreurs (rien dans sentry qui y ressemble) et il y a eu pas mal de travail dans a2_rbac.managers qui a du supprimé les cas produisant cette situation.