

Authentic 2 - Bug #42861

IntegrityError: duplicate key value violates unique constraint "a2_rbac_role_permissions_role_id_permission_id_98..."

14 mai 2020 09:24 - Sentry lo

Statut:	Nouveau	Début:	14 mai 2020
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:		% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	Non
Patch proposé:	Non		

Description

<https://sentry.entrouvert.org/entrouvert/publik/issues/2268/>

```
IntegrityError: duplicate key value violates unique constraint "a2_rbac_role_permissions_role_id_p
ermission_id_98855640_uniq"
DETAIL:  Key (role_id, permission_id)=(541, 1) already exists.

(20 additional frame(s) were not displayed)
...
File "django/db/models/sql/compiler.py", line 1112, in execute_sql
    cursor.execute(sql, params)
File "django/db/backends/utils.py", line 79, in execute
    return super(CursorDebugWrapper, self).execute(sql, params)
File "django/db/backends/utils.py", line 64, in execute
    return self.cursor.execute(sql, params)
File "django/db/utils.py", line 94, in __exit__
    six.reraise(dj_exc_type, dj_exc_value, traceback)
File "django/db/backends/utils.py", line 64, in execute
    return self.cursor.execute(sql, params)

Internal Server Error: /manage/roles/99/
```

Historique

#1 - 14 mai 2020 09:24 - Lauréline Guérin

- *Projet changé de Suivi des traces à Authentic 2*

#2 - 14 mai 2020 11:44 - Benjamin Dauvergne

C'est <https://code.djangoproject.com/ticket/19544> il y a une race condition quand on définit une relation M2M, c'est corrigé par ça (<https://github.com/django/django/commit/28712d8acffa9cdabb88cb610bae14913fa185d>) mais c'est uniquement en Django 3.0 ./

En attendant il va falloir boucler sur les IntegrityError, on ne peut pas faire mieux (ou alors se taper des delete puis .get_or_create() à la main) :

```
while True:
    if set(admin_role.permissions.all()) != permissions:
        try:
            admin_role.permissions = permissions
            break
        except IntegrityError:
            continue
```