

Authentic 2 - Development #47687

Tox rôle chez moi (localement) sur les tests de duplication

14 octobre 2020 15:50 - Nicolas Roche

Statut:	Fermé	Début:	14 octobre 2020
Priorité:	Bas	Echéance:	
Assigné à:		% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	Non
Patch proposed:	Non		

Description

J'ai des tests qui ne passent pas localement, et je ne comprend pas ce qui me manque comparé à Jenkins (j'ai réinstallé les dépendances d'authentic et relancé l'installation via publik-devinst).

```
$ tox -e authentic-py3-djl111-drf39 -- tests/test_api.py::test_find_duplicates --pdb
E           django.db.utils.ProgrammingError: ERREUR: la fonction immutable_unaccent(text) n'e
xiste pas
E           LINE 1: ...etion_alert", "custom_user_user"."deleted", LOWER(immutable_...
E                                     ^
E           HINT:  Aucune fonction ne correspond au nom donné et aux types d'arguments.
E           Vous devez ajouter des conversions explicites de type.
```

À priori les tests ne sont pas liés à mon installation mais je me suis assuré d'avoir la migration [#47339](#) d'appliquée et je l'ai aussi jouée à la main ([#47328](#)).
(je n'ai pas trouvé comment corriger)

Historique

#1 - 14 octobre 2020 15:53 - Valentin Deniaud

Le truc c'est que la migration s'applique toujours sans erreurs, même quand elle ne marche pas...

Le problème c'est certainement que ton utilisateur postgres n'est pas superuser. Donne lui les droits, rejoue la migration et ça va marcher.

#2 - 14 octobre 2020 16:20 - Nicolas Roche

Bof, à priori l'utilisateur postgres a les droits.

```
$ id
postgres
$ psql
> \c authentic_multitenant;
> set search_path="authentic_dev_publik_love";
> CREATE EXTENSION pg_trgm SCHEMA public;
> CREATE EXTENSION unaccent SCHEMA public;
> CREATE OR REPLACE FUNCTION public.immutable_unaccent(text) RETURNS varchar AS $$ SELECT public.unaccent('pub
lic.unaccent',$1::text); $$ LANGUAGE 'sql' IMMUTABLE;
> CREATE INDEX custom_user_name_gist_idx ON custom_user_user USING gist (LOWER(public.immutable_unaccent(first
_name || ' ' || last_name)) public.gist_trgm_ops);
```

#3 - 14 octobre 2020 16:22 - Valentin Deniaud

Mais ce n'est pas l'utilisateur de tox, perso j'ai un utilisateur vdeniaud qui est utilisé par les tests et les applis.

#4 - 14 octobre 2020 17:23 - Thomas Noël

Idem chez moi (créé avec « createuser -sdr thomas »)

#5 - 14 octobre 2020 17:26 - Benjamin Dauvergne

Quand j'ai dit que c'était une mauvaise idée...

#6 - 14 octobre 2020 17:35 - Frédéric Péters

Versus un ticket "Tox rôle chez moi (localement) lors de l'exécution des migrations" ? qui aurait été **vachement** mieux ?

#7 - 14 octobre 2020 17:41 - Nicolas Roche

- Statut changé de Nouveau à Fermé

Merci, c'était bien ça

```
# alter user nroche with superuser;
```

#8 - 14 octobre 2020 20:20 - Benjamin Dauvergne

Frédéric Péters a écrit :

Versus un ticket "Tox rôle chez moi (localement) lors de l'exécution des migrations" ? qui aurait été **vachement** mieux ?

J'ai déjà dit qu'on pouvait faire pareil avec --fake pour les quelques machines concernées. Sachant que c'est moi qui me suis tapé les migrations manuelles ensuite mon avis a un intérêt.

#9 - 14 octobre 2020 21:00 - Frédéric Péters

Je ne vois pas comment ça retirerait le ticket "Tox rôle chez moi (localement) lors de l'exécution des migrations".

#10 - 14 octobre 2020 22:21 - Benjamin Dauvergne

Ça remplace une erreur que personne ne peut comprendre :

```
$ tox -e authentic-py3-dj111-drf39 -- tests/test_api.py::test_find_duplicates --pdb
E           django.db.utils.ProgrammingError: ERREUR: la fonction immutable_unaccent(text) n'existe pas
E           LINE 1: ...etion_alert", "custom_user_user"."deleted", LOWER(immutable_...
E                                     ^
E           HINT:  Aucune fonction ne correspond au nom donné et aux types d'arguments.
E           Vous devez ajouter des conversions explicites de type.
```

par une erreur que tout le monde comprend et qui correspond vraiment au problème :

```
E           django.db.utils.ProgrammingError: ERREUR: droit refusé pour créer l'extension « unaccent »
E           HINT:  Doit être super-utilisateur pour créer cette extension.
```

```
/tmp/tox-bdauvergne/authentic/authentic-py3-dj111-drf39/lib/python3.8/site-packages/django/db/backends/utils.py:62: ProgrammingError
```

et ainsi le ticket n'aurait pas été ouvert. Au niveau documentation de publik-devinst ou de de Publik en général c'est plus simple de faire une FAQ des soucis qui arrivent à l'installation que des soucis bizarres n'importe quand.