

## Hobo - Bug #36560

### warning aux lancement des serveurs

30 septembre 2019 17:36 - Nicolas Roche

<b>Statut:</b>	Fermé	<b>Début:</b>	30 septembre 2019
<b>Priorité:</b>	Bas	<b>Echéance:</b>	
<b>Assigné à:</b>		<b>% réalisé:</b>	0%
<b>Catégorie:</b>		<b>Temps estimé:</b>	0:00 heure
<b>Version cible:</b>		<b>Planning:</b>	Non
<b>Patch proposed:</b>	Oui		
<b>Description</b>			
Quand je lance les serveurs à la main (ex passerelle-server, combo-sever), j'ai un warning sur les migrations qui je pense s'applique au schéma public :			
<pre>You have 211 unapplied migration(s). Your project may not work properly until you apply the migrations for app(s): actesweb, admin, airquality, api_entreprise, api_particulier, arcgis, arpege_ecp, astregs, atal, atos_genesys, auth, base, base_adresse, bdp, cartads_cs, choosit, cityweb, clicrdv, cmis, common, contenttypes, csvdatasource, family, feeds, gdc, gesbac, jsondatastore, mdel, mellon, mobyt, okina, opengis, orange, ovh, oxyd, pastell, phonecalls, sessions, solis, sp_fr, vivaticket. Run 'python manage.py migrate' to apply them.</pre>			

#### Révisions associées

##### Révision 89e088a6 - 03 octobre 2019 09:38 - Nicolas Roche

migrate\_schemas: remove warning about migration of public schema (#36560)

#### Historique

##### #1 - 30 septembre 2019 17:41 - Nicolas Roche

- Fichier 0001-migrate\_schemas-remove-warning-about-migration-of-pu.patch ajouté
- Tracker changé de Support à Bug
- Statut changé de Nouveau à Solution proposée
- Patch proposed changé de Non à Oui

J'ai l'impression que ça fonctionne chez moi.

J'entends par là que ça supprime le warning et que ça n'empêche pas de jouer les migrations sur les autres tenants.

##### #2 - 30 septembre 2019 17:47 - Nicolas Roche

- Statut changé de Solution proposée à En cours

arf, sauf qu'il ne m'affiche plus non plus les warnings sur les migrations à faire pour les autres tenants.

##### #3 - 30 septembre 2019 17:50 - Frédéric Péters

Les migrations doivent être jouées sur tous les tenants (et passer ainsi sur le schéma "public"). (et si tu le fais pas c'est pas grave si tu sais que tu ne vas pas sur les tenants). (je zapperais ce ticket).

##### #4 - 30 septembre 2019 18:43 - Nicolas Roche

- Fichier 0001-migrate\_schemas-remove-warning-about-migration-of-pu.patch ajouté
- Statut changé de En cours à Solution proposée

Là j'ai remplacé les warning du tenant public par ceux de hobo.multitenant (enfin je crois).

(je zapperais ce ticket)

yep, c'est parce que je devenais fou avec toutes ces migrations qui s'accumulaient sans que j'arrive à les appliquer.

(maintenant je sais que c'est normal, ouf)

#### #5 - 30 septembre 2019 19:03 - Frédéric Péters

Mais, tu peux juste appliquer les migrations et que ça s'arrête là ?

#### #6 - 30 septembre 2019 19:04 - Benjamin Dauvergne

Nicolas Roche a écrit :

Là j'ai remplacé les warning du tenant public par ceux de hobo.multitenant (enfin je crois).

(je zapperais ce ticket)

yep, c'est parce que je devenais fou avec toutes ces migrations qui s'accumulaient sans que j'arrive à les appliquer.  
(maintenant je sais que c'est normal, ouf)

Je ne vois pas trop ce que tu fais là, tu écrases `applied_migrations` à chaque tour de ta boucle, je dirai que le plus simple ce serait de vider complètement `check_migrations()`, ou vraiment si tu veux le faire tourner d'ajouter une option par défaut à `False` (et dans ce cas je pense que tu pourrais juste utiliser `with tenant_context(tenant): super().check_migrations()`).

Mais vraiment juste mettre pass ça me paraît suffisant.

#### #7 - 30 septembre 2019 19:05 - Benjamin Dauvergne

Frédéric Péters a écrit :

Mais, tu peux juste appliquer les migrations et que ça s'arrête là ?

Je n'utilise pas cette commande, mais pour ceux qui le font, avec beaucoup de tenant ça va coûter un peu cher un `migrate_schemas` à chaque fois non ? Déjà que je trouve que `runserver` met longtemps à se lancer (certainement à cause de ce check).

#### #8 - 30 septembre 2019 19:21 - Frédéric Péters

Sauf que, j'avais oublié, [#31042](#) et du coup le schéma public n'est plus une base fiable. Mais faudrait écrire ça quelque part. Et idéalement pas trop écrire de code, là il y a toute une part,

```
app_labels = []
for app in apps.get_app_configs():
    if app.name in settings.TENANT_APPS:
        app_labels.append(app.label)
loader = MigrationLoader(None)
loader.load_disk()
all_migrations = set([(app, migration) for app, migration in loader.disk_migrations if app in app_
labels])
for tenant in TenantMiddleware.get_tenants():
    connection.set_schema(tenant.schema_name, include_public=False)
    applied_migrations = self.get_applied_migrations(app_labels)
    if options.get('fake') or options.get('migration_name') or options.get('app_label'):
        # never skip migrations if explicit migration actions
        # are given.
        applied_migrations = []
```

qui se trouve déjà dans `migrate_schemas`.

Est-ce qu'on pourrait arriver à, genre, avoir là :

```
all_labels, all_migrations = get_all_labels_and_migrations()
for tenant in TenantMiddleware.get_tenants():
    connection.set_schema(tenant.schema_name, include_public=False)
    applied_migrations = self.get_applied_migrations(app_labels)
    (...)
```

et ici,

```
all_labels, all_migrations = get_all_labels_and_migrations()
tenants = TenantMiddleware.get_tenants()
if tenants:
    connection.set_schema(tenants[0].schema_name, include_public=False)
    applied_migrations = self.get_applied_migrations(app_labels)
    plan = all_migrations - applied_migrations
    if plan:
```

```
print(...)
```

#### #9 - 30 septembre 2019 19:22 - Frédéric Péters

un migrate\_schemas à chaque fois non

Je parlais de lancer migrate\_schemas un coup quand il voit qu'il le message, dans l'idée que ça allait au moins s'inscrire dans public et faire disparaître le message, avant de regarder attentivement et de voir que public n'était plus utilisé, etc.

#### #10 - 30 septembre 2019 19:25 - Frédéric Péters

(et sans revenir sur l'historique qui nous amène donc ici, ça me va de juste voir committée la version avec "pass" et ignorer tout ça)

#### #11 - 02 octobre 2019 14:57 - Nicolas Roche

- Fichier 0001-migrate\_schemas-remove-warning-about-migration-of-pu.patch ajouté

#### #12 - 03 octobre 2019 01:20 - Benjamin Dauvergne

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

#### #13 - 03 octobre 2019 09:40 - Nicolas Roche

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

```
commit 89e088a65f1d938924c991606f30f71259b39e4d
Author: Nicolas ROCHE <nroche@entrouvert.com>
Date: Mon Sep 30 17:39:02 2019 +0200
```

```
migrate_schemas: remove warning about migration of public schema (#36560)
```

#### #14 - 04 octobre 2019 16:15 - Frédéric Péters

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

### Fichiers

---

0001-migrate_schemas-remove-warning-about-migration-of-pu.patch	869 octets	30 septembre 2019	Nicolas Roche
0001-migrate_schemas-remove-warning-about-migration-of-pu.patch	2,81 ko	30 septembre 2019	Nicolas Roche
0001-migrate_schemas-remove-warning-about-migration-of-pu.patch	869 octets	02 octobre 2019	Nicolas Roche