

Hobo - Bug #16421

accélérer les migrations quand y'en a pas

20 mai 2017 23:42 - Thomas Noël

Statut:	Fermé	Début:	20 mai 2017
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:		% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	
Patch proposed:	Oui		

Description

En executant un migrate_schema manuel, je me suis rendu compte que ça ramait beaaaaaucoup après le "No migrations to apply"

En en lisant le code de django :

```
if self.verbosity >= 1:
    self.stdout.write(" No migrations to apply.")
    # If there's changes that aren't in migrations yet, tell them how to fix it.
    autodetector = MigrationAutodetector(
        executor.loader.project_state(),
        ProjectState.from_apps(apps),
    )
    changes = autodetector.changes(graph=executor.loader.graph)
    if changes:
        self.stdout.write(self.style.NOTICE(
            " Your models have changes that are not yet reflected "
            "in a migration, and so won't be applied."
        ))
        self.stdout.write(self.style.NOTICE(
            " Run 'manage.py makemigrations' to make new "
            "migrations, and then re-run 'manage.py migrate' to "
            "apply them."
        ))
```

Donc en verbosity 0, quand y'a pas de migration à faire, l'autodetect n'est pas lancé : migrer passerelle en dev ne prend pas plus de 4 secondes, contre 1m45 en verbosity 1.

Je propose donc de poser la verbosity à 0 par défaut pour migrate_schema (et ça sera celle dans les systèmes de démarrage de nos projet django hobotisés, ainsi accélérés)

Révisions associées

Révision 25513326 - 20 mai 2017 23:44 - Thomas Noël

multitenant: set default verbosity to 0 on migrate_schemas (#16421)

with verbosity=0, Django migrate_schema don't use autodetector, this speeds up the process.

Historique

#1 - 20 mai 2017 23:47 - Thomas Noël

- Fichier 0001-multitenant-set-default-verbosity-to-0-on-migrate_sc.patch ajouté
- Statut changé de Nouveau à En cours
- Patch proposed changé de Non à Oui

#2 - 21 mai 2017 10:21 - Serghei Mihai

Ack

#3 - 21 mai 2017 13:49 - Thomas Noël

- Statut changé de *En cours* à *Résolu* (à déployer)

```
commit 255133263525433215e2ef2643ec908a23f63444
Author: Thomas NOEL <tnoel@entrouvert.com>
Date: Sat May 20 23:44:21 2017 +0200
```

```
multitenant: set default verbosity to 0 on migrate_schemas (#16421)
```

```
with verbosity=0, Django migrate_schema don't use autodetector,
this speeds up the process.
```

#4 - 22 mai 2017 18:38 - Benjamin Dauvergne

Mon héros \o/

#5 - 22 mai 2017 19:48 - Thomas Noël

faudrait peut-être à la place logger quelque chose, "journalctl -fu combo" ne dit plus rien du tout quand y'a des migrations en cours, c'est pas top

#6 - 23 décembre 2018 16:00 - Frédéric Péters

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

Fichiers

0001-multitenant-set-default-verbosity-to-0-on-migrate_sc.patch	1,05 ko	20 mai 2017	Thomas Noël
---	---------	-------------	-------------