Python Entrouvert - Development #5781

safemigrate: commande pour migrer "proprement" les apps avec une nouvelle migration initiale

22 octobre 2014 11:00 - Thomas Noël

Statut:	Fermé	**Début:**	22 octobre 2014
Priorité:	Normal	**Echéance:**	
Assigné à:	Thomas Noël	**% réalisé:**	0%
Catégorie:		**Temps estimé:**	0:00 heure
Version cible:			
Patch proposed:	Oui	**Planning:**	

Description

Quand on met à jour un projet django, on peut se retrouver avec des migrations ajoutées sur des applications qui n'en avaient pas auparavant. Il faut alors faire un "migrate --fake app 0001" sur chaque application, après le syncdb et avant le migrate.

Pour automatiser le processus, une commande "list_new_initial_migrations" qui donne la liste des applications qui sont déjà dans la base de données (déjà installées) mais aucune migration appliquées. C'est sur elles qu'il faudra faire le fake 0001.

Historique

#1 - 22 octobre 2014 11:04 - Thomas Noël

- Fichier 0001-add-list_new_initial_migrations-command-5781.patch ajouté

#2 - 22 octobre 2014 11:05 - Thomas Noël

- Patch proposed changé de Non à Oui

#3 - 22 octobre 2014 12:00 - Thomas Noël

- Statut changé de Nouveau à En cours

Benj me dit qu'il préférerait une commande qui fait tout, le syncdb + les migrate fake + le migrate final, comme ce que j'avais pensé avant, allez hop, je prépare ça.

#4 - 22 octobre 2014 12:31 - Thomas Noël

- Fichier 0001-safely-migrate-a-projet-5781.patch ajouté

Nouvelle version "qui fait tout", à installer en ajoutant "entrouvert.djommon.safemigrate" dans INSTALLED_APPS.

<!> reste à étudier le comportement en mode multitenant.

#5 - 22 octobre 2014 12:48 - Benjamin Dauvergne

Ack pour moi (si t'as testé en live). Pour le multi-tenant ben il faudra pondre un truc un peu pareil mais qui en plus se trouvera dans une boucle qui parcoure tous les tenants comme dans migrate_schema .

#6 - 22 octobre 2014 12:51 - Benjamin Dauvergne

Et encore on a pas abordé la migration vers Django 1.7, le boulot à déjà commencé coté django-tenant-schemas mais j'ai pas l'impression que la "migration" sera évidente.

#7 - 22 octobre 2014 15:30 - Thomas Noël

- Sujet changé de commande pour listes les applications avec des nouvelles migrations à safemigrate: commande pour migrer "proprement" les apps avec une nouvelle migration initiale

- Statut changé de En cours à Solution déployée

Testé en live, ça passe bien, c'est chouette. Je pousse.

```
commit 60ab23dd91c0b69a652d2215e4f7680636608458
Author: Thomas NOEL <tnoel@entrouvert.com>
Date:   Wed Oct 22 15:27:09 2014 +0200

    add safemigrate command (#5781)
```

#8 - 24 octobre 2014 16:45 - Thomas Noël

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

#9 - 12 février 2015 15:17 - Thomas Noël

- Statut changé de Résolu (à déployer) à Fermé

Fichiers

0001-add-list_new_initial_migrations-command-5781.patch	4,32 ko	22 octobre 2014	Thomas Noël
0001-safely-migrate-a-projet-5781.patch	5,17 ko	22 octobre 2014	Thomas Noël