

Combo - Development #74926

migration ultra lente en recette (lié à Django 3.2 ?)

28 février 2023 12:17 - Valentin Deniaud

Statut:	Fermé	Début:	28 février 2023
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:	Valentin Deniaud	% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	Non
Patch proposé:	Non		
Description			
Lignes prises au hasard :			
févr. 28 12:13:30 combo combo-manage[3093]: notifications.Notification: (models.W042) Auto-created primary key used when not defining a primary key type, by default 'django.db.models.AutoField'.			
févr. 28 12:13:30 combo combo-manage[3093]: pwa.PwaNavigationEntry: (models.W042) Auto-created primary key used when not defining a primary key type, by default 'django.db.models.AutoField'.			
févr. 28 12:13:30 combo combo-manage[3093]: wcs.WcsCurrentFormsCell: (models.W042) Auto-created primary key used when not defining a primary key type, by default 'django.db.models.AutoField'.			
Aussi des warnings dépréciations JSONField qui seront sûrement résolus par un coup de django-upgrade.			
Pour chaque modèle ça semble créer une clé primaire (?), résultat chaque tenant prend 5 minutes à être migré.			
Demandes liées:			
Lié à Hobo - Development #74968: ajouter skip checks sur la commande migrate_...		Fermé	01 mars 2023

Historique

#1 - 28 février 2023 12:23 - Valentin Deniaud

- Description mis à jour

Bon j'ai mal interprété ce que me disait Thomas, en fait chaque tenant prend 5/10 secondes mais comme il y en a 470 ça fait une migration d'une heure.

Et la migration ajoute bien une colonne donc c'est normal que ça prenne un peu de temps.

Est-ce que la génération de ces warning ralentit beaucoup la migration, ou ça a toujours pris une heure d'ajouter une colonne sur combo en recette ?

#2 - 28 février 2023 12:36 - Thomas Noël

Valentin Deniaud a écrit :

Bon j'ai mal interprété ce que me disait Thomas

Désolé, j'ai un peu exagéré, effectivement ce n'est pas 5 minutes mais 5 secondes.

Sinon, faut tester sur un publik-devinst en django 3.2 pour voir si ces opérations de vérifications mangent du temps.

#3 - 28 février 2023 18:09 - Valentin Deniaud

Thomas Noël a écrit :

Sinon, faut tester sur un publik-devinst en django 3.2 pour voir si ces opérations de vérifications mangent du temps.

Ouep en local ces vérification prennent également ~5s par tenant (et le SQL 0.03s). Ça prenait 1s en 2.2.

L'augmentation est fonction du nombre de modèle, donc on a un problème ici et dans passerelle (encore pire là bas, ~10s).

Corriger les warnings ne change rien. Le correctif c'est de passer --skip-checks à migrate_schemas, et hop on retrouve des durées normales.

Je vais faire (demain) un patch sur le script d'installation debian pour passer cette option (puis je ferai le même commit partout sans ticket, as usual).

#4 - 01 mars 2023 10:10 - Robot Gitea

- Statut changé de *Nouveau* à *Solution proposée*

Valentin Deniaud (vdeniaud) a ouvert une pull request sur Gitea concernant cette demande :

- URL : <https://git.entrouvert.org/entrouvert/combo/pulls/60>
- Titre : debian: add --skip-checks to migrate_schemas (#74926)
- Modifications : <https://git.entrouvert.org/entrouvert/combo/pulls/60/files>

#5 - 01 mars 2023 10:14 - Robot Gitea

- Statut changé de *Solution proposée* à *Solution validée*

Agate Berriot (aberriot) a approuvé une pull request sur Gitea concernant cette demande :

- URL : <https://git.entrouvert.org/entrouvert/combo/pulls/60>

#6 - 01 mars 2023 10:26 - Frédéric Péters

- Lié à *Development #74968*: ajouter skip checks sur la commande migrate_schemas ajouté

#7 - 01 mars 2023 10:27 - Robot Gitea

- Statut changé de *Solution validée* à *En cours*

Frédéric Péters (fpeters) a relu et demandé des modifications sur une pull request sur Gitea concernant cette demande :

- URL : <https://git.entrouvert.org/entrouvert/combo/pulls/60>

#8 - 01 mars 2023 12:08 - Valentin Deniaud

- Statut changé de *En cours* à *Fermé*

À suivre côté hobo.