

Hobo - Development #68034

Estimer le temps à attendre (ETA) lors d'un migrate_schemas

08 août 2022 16:53 - Thomas Noël

Statut:	Fermé	Début:	08 août 2022
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:	Thomas Noël	% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	Non
Patch proposed:	Oui		
Description			
Quand on faire un restart un logiciel multi-tenant avec migrate_schemas, on a dans journald le défilé des :			
<pre>août 08 16:49:00 passerelle passerelle-manage[698680]: === Running migrate for tenant tenant1 août 08 16:49:00 passerelle passerelle-manage[698680]: Operations to perform: août 08 16:49:00 passerelle passerelle-manage[698680]: Apply all migrations: ... août 08 16:49:00 passerelle passerelle-manage[698680]: Running migrations: ... août 08 16:49:00 passerelle passerelle-manage[698680]: === Running migrate for tenant tenant2 août 08 16:49:00 passerelle passerelle-manage[698680]: Operations to perform: août 08 16:49:00 passerelle passerelle-manage[698680]: Apply all migrations: ... août 08 16:49:00 passerelle passerelle-manage[698680]: Running migrations: ... août 08 16:49:00 passerelle passerelle-manage[698680]: === Running migrate for tenant tenant3 août 08 16:49:00 passerelle passerelle-manage[698680]: Operations to perform: août 08 16:49:00 passerelle passerelle-manage[698680]: Apply all migrations: ... août 08 16:49:00 passerelle passerelle-manage[698680]: Running migrations: ... août 08 16:49:00 passerelle passerelle-manage[698680]: === Running migrate for tenant tenant4 ...</pre>			
Sur de grosses migrations c'est assez long... et on aimerait savoir quand ça va se finir.			
Comme le temps passé sur chaque tenant est sensiblement le même, et qu'on connaît le nombre de total tenants à migrer, on pourrait certainement afficher un message "ETA: août 08 16:51:00 (in 12 minutes)" après chaque migration. Ca serait sympa.			

Révisions associées

Révision 420ed17e - 09 décembre 2022 12:20 - Thomas Noël

multitenant: show ETA on migrate_schemas (#68034)

Historique

#1 - 08 août 2022 17:51 - Thomas Noël

- Fichier 0001-multitenant-show-ETA-on-migrate_schemas-68034.patch ajouté

- Statut changé de Nouveau à Solution proposée

- Patch proposed changé de Non à Oui

#2 - 08 août 2022 19:51 - Thomas Noël

Ca donne ça, visible typiquement dans « journalctl -fu ... »

```
=== Start migrate_schemas for 2 tenants
=== Running migrate for tenant host1.com
Operations to perform:
  Apply all migrations: auth, common, contenttypes, environment, mellon, profile, sessions
Running migrations:
  Applying common.0002_auto_20160105_1702... OK
  Applying common.0003_auto_20200707_1656... OK
  Applying common.0004_alter_role_uuid... OK
=== migrate_schemas ETA: 2022-08-08 19:49:33.285230+02:00
=== Running migrate for tenant host2.com
Operations to perform:
  Apply all migrations: auth, common, contenttypes, environment, mellon, profile, sessions
Running migrations:
  Applying common.0002_auto_20160105_1702... OK
```

```
Applying common.0003_auto_20200707_1656... OK
Applying common.0004_alter_role_uuid... OK
=== migrate_schemas ETA: 2022-08-08 19:49:33.277048+02:00
```

#3 - 12 août 2022 14:31 - Frédéric Péters

Il n'y a pas un buffering qui rend un peu pénible le suivi via journalctl -f ?

(ailleurs j'ai Environment=PYTHONUNBUFFERED=1)

#4 - 12 août 2022 14:32 - Frédéric Péters

Running migrate for tenant host2.com

Tant qu'à être ici, ajouter un compteur à côté, type "Running migrate for tenant host2.com (4/23)" ?

#5 - 12 août 2022 14:33 - Frédéric Péters

- Assigné à mis à Thomas Noël

#6 - 12 août 2022 14:52 - Thomas Noël

- Statut changé de Solution proposée à En cours

Frédéric Péters a écrit :

Il n'y a pas un buffering qui rend un peu pénible le suivi via journalctl -f ?

Pas tant que ça, les tenant arrivent par paquet de 4 ou 5, ça passe encore. Mais oui, si on pouvait faire un "flush" comme dans wcs ([#63954](#)) ça serait bien.

Je vais regarder ça et l'ajout d'un compteur.

#7 - 09 décembre 2022 11:26 - Thomas Noël

- Fichier 0001-multitenant-show-ETA-on-migrate_schemas-68034.patch ajouté

- Statut changé de En cours à Solution proposée

Voici, avec un compteur et du flush.

#8 - 09 décembre 2022 11:57 - Serghei Mihai

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

#9 - 09 décembre 2022 12:20 - Thomas Noël

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

```
commit 420ed17e0758e94dd6687d5ca3870479e08be0fb
Author: Thomas NOËL <tnoel@entrouvert.com>
Date: Fri Dec 9 11:25:43 2022 +0100
```

```
multitenant: show ETA on migrate_schemas (#68034)
```

#10 - 09 décembre 2022 16:15 - Transition automatique

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

#11 - 12 février 2023 04:42 - Transition automatique

Automatic expiration

Fichiers

0001-multitenant-show-ETA-on-migrate_schemas-68034.patch	4,02 ko	08 août 2022	Thomas Noël
0001-multitenant-show-ETA-on-migrate_schemas-68034.patch	6,02 ko	09 décembre 2022	Thomas Noël