

w.c.s. - Development #38579

Mapping de workflow en mode postgresql

17 décembre 2019 10:58 - Frédéric Péters

Statut:	Fermé	Début:	17 décembre 2019
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:	Benjamin Dauvergne	% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	Non
Patch proposed:	Oui		
Description			
Quand il y a correspondance à faire entre des statuts, en postgresql, on devrait passer par quelques requêtes UPDATE plutôt que charger tous les formdata/evolution.			
Demandes liées:			
Lié à w.c.s. - Bug #22355: le remapping des statuts sur changement d'un workf...		Fermé	07 mars 2018

Révisions associées

Révision dfbe3123 - 22 octobre 2021 11:51 - Benjamin Dauvergne

misc: remap statuses in a transaction (#38579)

Historique

#1 - 27 mai 2020 17:24 - Frédéric Péters

- Lié à Bug #22355: le remapping des statuts sur changement d'un workflow est parfois trop long ajouté

#3 - 26 novembre 2020 12:46 - Benjamin Dauvergne

- Assigné à mis à Benjamin Dauvergne

#4 - 26 novembre 2020 15:35 - Benjamin Dauvergne

- Fichier 0001-misc-remap-statuses-in-a-transaction-38579.patch ajouté

- Statut changé de Nouveau à Solution proposée

- Patch proposed changé de Non à Oui

#5 - 26 novembre 2020 15:38 - Benjamin Dauvergne

J'ai ajouté un cas qui n'était pas géré : si un statut déjà inconnu est présent (comment mystère, mais ça arrive visiblement, voir ticket CD06 lié) il est remappé sur old-<workflow.id>-{status}, au moins on en garde une trace plutôt que de le mettre à null comme avant.

#6 - 26 novembre 2020 18:45 - Benjamin Dauvergne

- Fichier 0001-misc-remap-statuses-in-a-transaction-38579.patch ajouté

Couverture augmentée.

#7 - 06 décembre 2020 20:21 - Frédéric Péters

Il y a moyen de réécrire l'SQL pour passer les identifiants de statut en paramètres à cur.execute(statement, parameters), plutôt que dans le statement ?

#8 - 06 décembre 2020 20:27 - Frédéric Péters

(aussi, je préférerais "invalid" à "old").

#9 - 07 décembre 2020 09:56 - Benjamin Dauvergne

- Fichier 0001-misc-remap-statuses-in-a-transaction-38579.patch ajouté

Les deux remarques sont intégrées.

#10 - 07 décembre 2020 10:45 - Benjamin Dauvergne

- Statut changé de Solution proposée à En cours

#11 - 07 décembre 2020 11:14 - Benjamin Dauvergne

- Statut changé de En cours à Solution proposée

Échec intermittent du build.

#12 - 08 décembre 2020 18:30 - Benjamin Dauvergne

- Fichier 0001-admin-do-not-consider-drafts-on-remapping-status-492.patch ajouté

- Fichier 0002-misc-remap-statuses-in-a-transaction-38579.patch ajouté

Rebasé sur [#49259](#).

#13 - 22 mars 2021 11:44 - Benjamin Dauvergne

- Fichier 0001-misc-remap-statuses-in-a-transaction-38579.patch ajouté

rebasé.

#15 - 29 mars 2021 11:39 - Benjamin Dauvergne

- Fichier 0001-misc-remap-statuses-in-a-transaction-38579.patch ajouté

rebasé.

#16 - 12 avril 2021 10:10 - Benjamin Dauvergne

- Fichier 0001-misc-remap-statuses-in-a-transaction-38579.patch ajouté

rebasé.

#17 - 24 septembre 2021 09:11 - Frédéric Péters

(rebasé à nouveau, sans avoir regardé le précédent build jenkins qui était en erreur).

#18 - 24 septembre 2021 10:00 - Benjamin Dauvergne

- Fichier 0003-to-fixup-use-a-generator-to-silence-pylint.patch ajouté

- Fichier 0001-misc-remap-statuses-in-a-transaction-38579.patch ajouté

- Fichier 0002-to-fixup-silence-pylint-by-using-conn-to-commit.patch ajouté

Erreurs pylint corrigées.

#20 - 15 octobre 2021 14:54 - Benjamin Dauvergne

Rebasé.

#21 - 20 octobre 2021 08:16 - Frédéric Péters

Après le rebase il y a un nouveau commit je ne sais pas s'il est proposé à la relecture il introduit des import jamais vu de psychopg2 qui vont demander du temps supplémentaire à la relecture, temps qu'on n'a pas nécessairement.

Cela pour dire : si c'est proposé : le proposer, avec une explication de cette partie, pour gagner du temps, sinon, le dire aussi, sortir ce commit dans une autre branche, qu'on soit clair sur ce qui est proposé ici.

#22 - 20 octobre 2021 10:29 - Benjamin Dauvergne

- Fichier 0001-misc-remap-statuses-in-a-transaction-38579.patch ajouté

Ok, rebasé en un seul commit.

J'introduis l'utilisation de psychopg2.sql qui a lui même été introduit dans psychopg2 2.7, ça correspond à la version de psychopg2 à l'époque de stretch (oldoldstable), je pense que ça ne devrait pas poser de problème au niveau des versions.

L'expression étant un peu compliquée je trouve ça plus lisible en utilisant ce module, qu'en passant une liste de valeurs à interpoler à execute() qui est la méthode classique dans le reste du module et dans la version précédente de ce patch, je pense que ça simplifie la relecture. SQL est une chaîne (donc on a la méthode .format() classique) mais qui spécialise l'interpolation pour les différentes classes SQL (pour du code SQL "raw"), Literal (pour les valeurs) et Identifier (pour les références à des objets SQL, tables, colonnes, etc...). Ça remplace l'utilisation de mogrify() aussi (il y

en a une occurrence dans w.c.s.).

#23 - 21 octobre 2021 16:25 - Frédéric Péters

```
unmapped_status_suffix = '-invalid-%s' % str(self.workflow_id or 'default')
```

unmapped.

#24 - 21 octobre 2021 16:27 - Frédéric Péters

unmapped, même.

#25 - 21 octobre 2021 19:20 - Benjamin Dauvergne

- Fichier 0001-misc-remap-statuses-in-a-transaction-38579.patch ajouté

Ok.

#26 - 22 octobre 2021 11:52 - Frédéric Péters

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

Et là me disant que je n'avais pas le temps de tester correctement mais qu'il ne fallait pas rater ce cycle, j'ai poussé,

```
commit dfbe3123efb1c9f75a87b6ffdb446aad4ae484a4
Author: Benjamin Dauvergne <bdauvergne@entrouvert.com>
Date: Thu Nov 26 15:35:19 2020 +0100
```

```
misc: remap statuses in a transaction (#38579)
```

et puis j'ai vu jenkins rouge. Misère.

#27 - 22 octobre 2021 14:16 - Frédéric Péters

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

Fichiers

0001-misc-remap-statuses-in-a-transaction-38579.patch	6,07 ko	26 novembre 2020	Benjamin Dauvergne
0001-misc-remap-statuses-in-a-transaction-38579.patch	8,06 ko	26 novembre 2020	Benjamin Dauvergne
0001-misc-remap-statuses-in-a-transaction-38579.patch	8,15 ko	07 décembre 2020	Benjamin Dauvergne
0001-admin-do-not-consider-drafts-on-remapping-status-492.patch	1,2 ko	08 décembre 2020	Benjamin Dauvergne
0002-misc-remap-statuses-in-a-transaction-38579.patch	8,68 ko	08 décembre 2020	Benjamin Dauvergne
0001-misc-remap-statuses-in-a-transaction-38579.patch	8,6 ko	22 mars 2021	Benjamin Dauvergne
0001-misc-remap-statuses-in-a-transaction-38579.patch	8,63 ko	29 mars 2021	Benjamin Dauvergne
0001-misc-remap-statuses-in-a-transaction-38579.patch	8,77 ko	12 avril 2021	Benjamin Dauvergne
0003-to-fixup-use-a-generator-to-silence-pylint.patch	904 octets	24 septembre 2021	Benjamin Dauvergne
0001-misc-remap-statuses-in-a-transaction-38579.patch	8,77 ko	24 septembre 2021	Benjamin Dauvergne
0002-to-fixup-silence-pylint-by-using-conn-to-commit.patch	888 octets	24 septembre 2021	Benjamin Dauvergne
0001-misc-remap-statuses-in-a-transaction-38579.patch	10,6 ko	20 octobre 2021	Benjamin Dauvergne
0001-misc-remap-statuses-in-a-transaction-38579.patch	10,6 ko	21 octobre 2021	Benjamin Dauvergne