

## w.c.s. - Development #23918

### Faire la mise à jour des données sur un changement de workflow hors de la requête

18 mai 2018 10:34 - Frédéric Péters

<b>Statut:</b>	Fermé	<b>Début:</b>	18 mai 2018
<b>Priorité:</b>	Normal	<b>Echéance:</b>	
<b>Assigné à:</b>	Frédéric Péters	<b>% réalisé:</b>	0%
<b>Catégorie:</b>		<b>Temps estimé:</b>	0:00 heure
<b>Version cible:</b>		<b>Planning:</b>	
<b>Patch proposed:</b>	Oui		
<b>Description</b>			
Avec un grand nombre de demandes ça peut prendre un temps considérable.			

#### Révisions associées

##### Révision e7dac159 - 18 mai 2018 15:53 - Frédéric Péters

misc: use an afterjob to update formdatas when a workflow is changed (#23918)

##### Révision 31156f6c - 18 mai 2018 15:53 - Frédéric Péters

sql: always rebuild security attributes of formdata in the same order (#23918)

#### Historique

##### #1 - 18 mai 2018 10:35 - Frédéric Péters

- Fichier 0001-misc-use-an-afterjob-to-update-formdatas-when-a-work.patch ajouté
- Statut changé de Nouveau à En cours
- Patch proposed changé de Non à Oui

Sous forme d'afterjob, que je préfère quand même au cron tournant toutes les minutes.

##### #2 - 18 mai 2018 12:21 - Thomas Noël

Est-ce qu'on pourrait afficher dans la barre latérale un "Recalcul des permissions sur les demandes liées..." avec un petit spinner ?

Et donc, dit en jabber : sur un formulaire avec des milliers de demandes, et la modification rapide de deux ou trois étapes du workflow, on a un petit risque avoir deux ou trois afterjobs qui se race-conditionnent. Il faudrait minimiser le risque en parcourant les formdef puis les formdata dans un ordre déterminé.

##### #3 - 18 mai 2018 12:29 - Frédéric Péters

- Fichier 0001-sql-always-rebuild-security-attributes-of-formdata-i.patch ajouté

Est-ce qu'on pourrait afficher dans la barre latérale un "Recalcul des permissions sur les demandes liées..." avec un petit spinner ?

Pas vraiment évident, non. Le côté persistant en moins, c'est aussi un peu ce que je notais dans [#23920](#).

Et donc, dit en jabber : sur un formulaire avec des milliers de demandes, et la modification rapide de deux ou trois étapes du workflow, on a un petit risque avoir deux ou trois afterjobs qui se race-conditionnent. Il faudrait minimiser le risque en parcourant les formdef puis les formdata dans un ordre déterminé.

J'y crois quand même peu, mais patch indépendant garantissant un ordre.

##### #4 - 18 mai 2018 14:21 - Thomas Noël

Comme je suis têtu, posons aussi un order\_by='id' dans le FormDef.select(lambda x: x.workflow\_id == self.id, ignore\_migration=True)

##### #5 - 18 mai 2018 15:02 - Frédéric Péters

- Fichier 0001-sql-always-rebuild-security-attributes-of-formdata-i.patch ajouté

Ok voici.

**#6 - 18 mai 2018 16:03 - Thomas Noël**

Ack pour les deux.

(et promis, je me soigne)

**#7 - 18 mai 2018 16:38 - Frédéric Péters**

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

```
commit 31156f6ca19c9fda242b99ec3be2eb1b638bbf31
Author: Frédéric Péters <fpeters@entrouvert.com>
Date: Fri May 18 12:26:55 2018 +0200
```

```
sql: always rebuild security attributes of formdata in the same order (#23918)
```

```
commit e7dac1590c391e90b9fae67d844bfcff7ce96bf8
Author: Frédéric Péters <fpeters@entrouvert.com>
Date: Fri May 18 10:34:18 2018 +0200
```

```
misc: use an afterjob to update formdatas when a workflow is changed (#23918)
```

**#8 - 23 décembre 2018 14:40 - Frédéric Péters**

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

**Fichiers**

---

0001-misc-use-an-afterjob-to-update-formdatas-when-a-work.patch	2,74 ko	18 mai 2018	Frédéric Péters
0001-sql-always-rebuild-security-attributes-of-formdata-i.patch	803 octets	18 mai 2018	Frédéric Péters
0001-sql-always-rebuild-security-attributes-of-formdata-i.patch	1,43 ko	18 mai 2018	Frédéric Péters