

w.c.s. - Bug #15537

demandes multiples d'un usager: trop d'appel webservice lors de l'affichafge de l'une d'elle

21 mars 2017 17:37 - Thomas Noël

Statut:	Fermé	Début:	21 mars 2017
Priorité:	Haut	Echéance:	
Assigné à:	Thomas Noël	% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	
Patch proposed:	Oui		

Description

Situation:

- une statut avec une action "afficher un formulaire"
- dans ce formulaire, un champ liste avec un datasource qui appelle un webservice

Une demande est dans ce statut. Quand on l'affiche, le datasource est calculé deux fois = deux appels webservices.
Deux demande dans ce statut, liées au même utilisateur : quand on affiche l'une d'entre elle, trois appels au webservices.

En fait, pour chaque demande du même usager qui s'affiche dans la colonne de droite, si son statut est "avec un datasource" alors il est appelé.

Révisions associées

Révision 966015f8 - 21 mars 2017 23:42 - Thomas Noël

backoffice: optimize locking of related user formdata (#15537)

Use actions_roles instead of get_workflow_form, because get_workflow_form could contain a workflow form, which could use data_sources, which could call webservices.

Historique

#1 - 21 mars 2017 17:38 - Thomas Noël

Les appels en trop disparaissent si on fait ça (c'est pas un patch, juste une piste à suivre) :

```
--- a/wcs/backoffice/management.py
+++ b/wcs/backoffice/management.py
@@ -1975,7 +1975,7 @@ class FormBackOfficeStatusPage(FormStatusPage):
     ]
     from wcs import sql
     formdatas = sql.AnyFormData.select(criteria, order_by='receipt_time')
-    self.filled.related_user_forms = formdatas
+    self.filled.related_user_forms = [] # formdatas
```

#2 - 21 mars 2017 17:43 - Thomas Noël

Parce que ensuite, on fait ceci dans wcs/forms/common.py :

```
615         related_user_forms = getattr(self.filled, 'related_user_forms', None) or []
616         for user_formdata in related_user_forms:
617             other_form = user_formdata.get_workflow_form(user)
618             if other_form:
619                 user_formdata.mark_as_being_visited()
```

pour savoir si l'user a quelque chose à faire et locker la demande, cf [#12895](#)

#4 - 21 mars 2017 19:54 - Thomas Noël

- Fichier 0001-backoffice-optimize-locking-of-related-user-formdata.patch ajouté

- Patch proposed changé de Non à Oui

Voilà, les tests passent très bien et ça ne me semble pas nécessaire d'en ajouter.

#5 - 21 mars 2017 19:55 - Thomas Noël

- Statut changé de Nouveau à En cours
- Assigné à mis à Thomas Noël

#6 - 21 mars 2017 20:04 - Frédéric Péters

Je suis gêné par la disparition du or [] qui ajoute un niveau d'indentation, + nouveau check sur get_request().user et .roles, a priori nécessairement là; cela ne marche pas

```
--- a/wcs/forms/common.py
+++ b/wcs/forms/common.py
@@ -613,9 +613,9 @@ class FormStatusPage(Directory):
     r += form.render()
     self.filled.mark_as_being_visited()
     related_user_forms = getattr(self.filled, 'related_user_forms', None) or []
+    user_roles = set(get_request().user.roles)
     for user_formdata in related_user_forms:
-        other_form = user_formdata.get_workflow_form(user)
-        if other_form:
+        if user_roles.intersection(user_formdata.actions_roles):
             user_formdata.mark_as_being_visited()

     if not locked:
```

(en exécutant uniquement les tests backoffice ça sonne ok)

#7 - 21 mars 2017 21:29 - Thomas Noël

- Fichier 0001-backoffice-optimize-locking-of-related-user-formdata.patch ajouté

C'était exactement mon premier patch, j'aurai dû m'arrêter à ça :)

#8 - 21 mars 2017 21:40 - Thomas Noël

- Priorité changé de Normal à Haut

#10 - 21 mars 2017 22:39 - Frédéric Péters

Ouaip c'est bien sûr ok pour moi vu que je proposais aussi ce patch :)

#11 - 21 mars 2017 23:42 - Thomas Noël

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

```
commit 966015f83092a3338b9d92ba66a9012f14476c22
Author: Thomas NOEL <tnoel@entrouvert.com>
Date: Tue Mar 21 19:50:29 2017 +0100
```

```
backoffice: optimize locking of related user formdata (#15537)
```

```
Use actions_roles instead of get_workflow_form, because
get_workflow_form could contain a workflow form, which could use
data_sources, which could call webservicees.
```

#12 - 23 décembre 2018 14:50 - Frédéric Péters

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

Fichiers

0001-backoffice-optimize-locking-of-related-user-formdata.patch	1,69 ko	21 mars 2017	Thomas Noël
0001-backoffice-optimize-locking-of-related-user-formdata.patch	1,23 ko	21 mars 2017	Thomas Noël