

w.c.s. - Bug #7258

Documents attachés absent lors du lancement du workflow

16 mai 2015 14:02 - Thomas Noël

Statut:	Fermé	Début:	16 mai 2015
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:		% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	
Patch proposed:	Oui		
Description			
Suite à l'application (sur une plateforme de dev) de #7254 je constate que l'appel à <code>value.get_file_pointer().read()</code> renvoie une chaîne vide lors du premier lancement du workflow.			
Il faudrait sans doute s'assurer de l'enregistrement complet de la demande (i.e. y compris des fichiers attachés) avant de lancer le workflow.			
(Je met le ticket "haut" parce que c'est vraiment urgent pour le webservice Maarch qui envoie les demandes directement, sans aucune validation)			
Demandes liées:			
Blokue w.c.s. - Development #7254: export json intégrant les fichiers joints		Fermé	15 mai 2015

Historique

#1 - 16 mai 2015 14:33 - Thomas Noël

en première lecture, ça pourrait être lié au fait que wcs (quixote?) ne ferme pas le fichier après l'avoir écrit, donc quand on fait un read, on n'est pas au début.

Sans doute faut-il faire ceci :

```
fp = value.get_file_pointer()
fp.seek(0)
content = base64.b64encode(fp.read())
```

Testé, ça fonctionne. Mais je n'aime pas vraiment (thread-safe et autres considérations). Il y aurait une autre (meilleure) méthode ?...

#2 - 17 mai 2015 19:35 - Frédéric Péters

Une autre correction pourrait être, avant d'exécuter le workflow, de charger l'objet formdata depuis sa représentation (disque/db), plutôt qu'utiliser la version construite à partir des données du submit http; quelque chose genre :

```
--- a/wcs/forms/root.py
+++ b/wcs/forms/root.py
@@ -806,6 +806,7 @@ class FormPage(Directory):
     get_logger().info('form %s - done (id: %s)' % (self.formdef.name, filled.id))
     url = None
     if existing_formdata is None:
+         filled = filled.get(filled.id)
         url = filled.perform_workflow()

     if not filled.user_id:
```

#3 - 19 mai 2015 08:50 - Thomas Noël

Pas certain que ça corrige à coup sûr. Le problème c'est qu'en faisant dans le reste du code des accès genre "`fp = value.get_file_pointer(); content = fp.read()`", il faudrait être sûr qu'un seul appel de ce genre est fait, sinon le premier read pose le `file_pointer` en fin de fichier, et la seconde passe renverra du vide.

On pourrait penser à ajouter dans `qommon.forms.PicklableUpload` un explicite "`value.get_content()`" -- ou éventuellement un `value.get_new_file_pointer()` sachant ça sera toujours pour faire un read+close avec...

#4 - 19 mai 2015 08:50 - Thomas Noël

- *Bloque Development #7254: export json intégrant les fichiers joints ajouté*

#5 - 19 mai 2015 08:58 - Thomas Noël

- Fichier 0001-add-PicklableUpload-get_content-method-7258.patch ajouté

- Patch proposed changé de Non à Oui

Proposition de get_content

#6 - 19 mai 2015 13:50 - Frédéric Péters

Tu le valides sur la plateforme maarch ?

#7 - 01 juin 2015 10:43 - Thomas Noël

- Priorité changé de Haut à Normal

#8 - 01 juillet 2015 09:21 - Frédéric Péters

- Statut changé de Nouveau à Résolu (à déployer)

Intégré dans [#7254](#).

#9 - 26 août 2015 13:42 - Thomas Noël

- Statut changé de Résolu (à déployer) à Fermé

Fichiers

0001-add-PicklableUpload-get_content-method-7258.patch

840 octets

19 mai 2015

Thomas Noël