w.c.s. - Bug #57540

crash SQL sur un import d'un export complet (zip)

03 octobre 2021 23:44 - Thomas Noël

Statut:	Fermé	**Début:**	03 octobre 2021
Priorité:	Normal	**Echéance:**	
Assigné à:	Frédéric Péters	**% réalisé:**	0%
Catégorie:		**Temps estimé:**	0:00 heure
Version cible:			
Patch proposed:	Oui	**Planning:**	Non

Description

Sur un import d'un export.wcs, j'ai ce crash :

```
Exception:
  type = '<class 'psycopg2.ProgrammingError'>', value = 'relation "formdata_2_formulaire_pour_test
_charte_gr" does not exist
LINE 1: SELECT count(*) FROM formdata_2_formulaire_pour_test_charte_...
                             ^
'
```

qui serait lié à cette partie du code :

```
  File "/usr/lib/python3/dist-packages/wcs/formdef.py", line 410, in store
   408             # the formdef is currently being imported (self.id is None)
   409             # or if there are not yet any submitted forms
>  410             if self.id is None or self.data_class().count() == 0:
   411                 self.internal_identifier = new_internal_identifier
   412         StorableObject.store(self, *args, **kwargs)

  locals:
     args = ()
     comment = None
     kwargs = {}
     new_internal_identifier = 'page-pour-test-charte-graphique'
     object_only = False
     self = <FormDef 'Page pour test charte graphique' id:2>
```

car si le formulaire n'a pas encore de id, alors il n'a pas encore de table et donc le count SQL ne peut pas passer (et donc self.id is None or self.data_class().count() == 0: = boum)

Révisions associées

Révision 2d2e90fb - 21 octobre 2021 16:20 - Frédéric Péters

formdef: don't try preserving internal_identifier in SQL mode (#57540)

Historique

#2 - 04 octobre 2021 00:05 - Thomas Noël

Thomas Noël (congés → 11 octobre) a écrit :

> car si le formulaire n'a pas encore de id, alors il n'a pas encore de table et donc le count SQL ne peut pas passer (et donc self.id is None or self.data_class().count() == 0: = boum)

N'importe quoi j'ai dit.

En fait on se retrouve plutôt ici avec un formdef qui a un id (self = <FormDef 'Page pour test charte graphique' id:2>) mais n'a pas encore de table SQL. J'ai cherché sans rien trouver.

#5 - 04 octobre 2021 06:40 - Frédéric Péters

- Assigné à mis à Frédéric Péters

#6 - 04 octobre 2021 06:40 - Frédéric Péters

Ça ferait suite à #57118 (avant les tables n'étaient pas créées à l'import), je regarderai.

#7 - 04 octobre 2021 21:18 - Thomas Noël

- Fichier export.wcs ajouté

Pour reproduire, voici un export contenant un seul mini formdef nommé "crash 57540" (il porte l'id numéro 424242 qui n'existe certainement nulle part et on peut donc tenter un import sans risque). J'en ai modifié le XML ainsi :

```
-  <internal_identifier>crash-57540</internal_identifier>
+  <internal_identifier>changed-crash-57540</internal_identifier>
```

et en cherchant à faire l'import on arrive bien au crash SQL.

#8 - 05 octobre 2021 14:07 - Frédéric Péters

- Fichier 0001-formdef-don-t-try-preserving-intenral_identifier-in-.patch ajouté

- Statut changé de Nouveau à Solution proposée

- Patch proposed changé de Non à Oui

Comme le internal_identifier est exclusivement utilisé en mode pickle je choisis de juste ne pas faire de requête en SQL.

En passant il me semble que ça lève un autre problème avec cette idée de changement de nom de domaine par export/import, le nom de la table n'est pas dans l'export XML d'un formdef/carddef, résultat il va être recalculé et peut se trouver être différent de celui du site d'origine.

(ma préférence est d'arrêter avec cette perspective d'export/export et de plutôt voir pour une bascule qui se fasse avec les mêmes fichiers et la même base de données, à discuter ailleurs).

#13 - 21 octobre 2021 16:15 - Thomas Noël

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

#15 - 21 octobre 2021 16:20 - Frédéric Péters

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

```
commit 2d2e90fbb51260f47d49465a82494b838bb8943f
Author: Frédéric Péters <fpeters@entrouvert.com>
Date:   Tue Oct 5 10:23:18 2021 +0200

    formdef: don't try preserving internal_identifier in SQL mode (#57540)
```

#16 - 22 octobre 2021 12:16 - Frédéric Péters

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

Fichiers

export.wcs	793 octets	04 octobre 2021	Thomas Noël
0001-formdef-don-t-try-preserving-intenral_identifier-in-.patch	4,14 ko	05 octobre 2021	Frédéric Péters