

Erreur technique à la soumission d'un champ liste alimenté par une vue personnalisée dynamique

07 décembre 2021 13:59 - Valentin Deniaud

Statut:	Fermé	Début:	07 décembre 2021
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:	Benjamin Dauvergne	% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	Non
Patch proposed:	Oui		

Description

Mais seulement si le champ est dans une page.

Pour reproduire il suffit de prendre l'exemple de la doc, puis d'ajouter une page : on ne peut plus valider le formulaire et on se prend le message « Technical error, please try again ».

Ça vient d'une exception rattrapée dans

```
1094         try:
1095             data = self.form SetValueError(*args: object) ror=True)
1096         except SetValueError:
1097             return self.page(
1098                 page,
1099                 page_change=False,
1100                 page_error_messages=[_('Technical error, please try again')],
1101                 transient_formdata=transient_formdata,
1102             )
```

et si on fait du pdb pour voir l'exception effectivement levée on a la trace suivante :

```
File "/home/vdeniaud/src/wcs/wcs/forms/root.py", line 1096, in _q_index
    data = self.formdef.get_data(form, raise_on_error=True)
File "/home/vdeniaud/src/wcs/wcs/formdef.py", line 868, in get_data
    d.update(self.get_field_data(field, widget, raise_on_error=raise_on_error))
File "/home/vdeniaud/src/wcs/wcs/formdef.py", line 858, in get_field_data
    field.set_value(d, d[field.id], raise_on_error=raise_on_error)
File "/home/vdeniaud/src/wcs/wcs/fields.py", line 630, in set_value
    raise SetValueError('a datasource is unavailable')
wcs.fields.SetValueError: a datasource is unavailable
```

Je joins une modif aux tests qui permet de reproduire.

Révisions associées

Révision f3960f22 - 07 décembre 2021 17:01 - Benjamin Dauvergne

forms: feed transient_formdata when computing field values for postconditions (#59399)

Historique

#2 - 07 décembre 2021 14:20 - Pierre Cros

J'ai testé ici (j'ai reproduit l'histoire de vue dynamique + page) où j'ai l'erreur quand je suis pas connecté et je l'ai plus quand je suis connecté : <https://demarches-validation.test.entrouvert.org/pcros2/>

Comme à Versailles j'ai l'erreur même en étant connecté, je me dis que c'est peut-être lié à un rôle de lecture/écriture sur la fiche ?

#3 - 07 décembre 2021 14:25 - Pierre Cros

Pierre Cros a écrit :

Comme à Versailles j'ai l'erreur même en étant connecté, je me dis que c'est peut-être lié à un rôle de lecture/écriture sur la fiche ?

C'est pas ça j'ai testé sans avoir le rôle d'édition de la fiche et j'ai pas l'erreur

#4 - 07 décembre 2021 14:53 - Benjamin Dauvergne

Je regarde, ça vient de ([#56824](#)).

#5 - 07 décembre 2021 15:17 - Benjamin Dauvergne

Ce qui se passe (au moins dans le test je n'ai pas vérifié sur le formulaire du lien) c'est que la valeur soumise n'existe pas dans la vue filtrée :

```
(Pdb) CardDef.get_data_source_items('carddef:items', get_by_'3')
[{'id': 3, 'text': 'attr2', 'item': 'baz', 'attr': 'attr2'}]
(Pdb) CardDef.get_data_source_items('carddef:items:as-data-source', get_by_id='3')
[]
```

#6 - 07 décembre 2021 15:26 - Benjamin Dauvergne

Et donc il y avait déjà un bug ici, invisible parce qu'on est juste dans un bout de code qui est essayé d'évaluer les `post_condition` en fonction des nouvelles valeurs soumises (et parce qu'on ne vérifiait pas les échecs avant), le patch suivant fait passer le test :

```
diff --git a/wcs/forms/root.py b/wcs/forms/root.py
index 70c4d3e0b..cecf81314 100644
--- a/wcs/forms/root.py
+++ b/wcs/forms/root.py
@@ -1092,7 +1092,8 @@ class FormPage(Directory, FormTemplateMixin):
     # variables.
     form_data = copy.copy(session.get_by_magictoken(magictoken, {}))
     try:
-         data = self.formdef.get_data(form, raise_on_error=True)
+         with get_publisher().substitutions.temporary_feed(transient_formdata, force_mode='lazy'):
+             data = self.formdef.get_data(form, raise_on_error=True)
     except SetValueError:
         return self.page(
             page,
```

Sans ça le template dans le filtre de la vue personnalisée dynamique n'est pas évalué correctement (vu qu'il dépend de la valeur qui vient d'être soumise sur la même page), un peu plus haut en plus de ça on fait un `self.reset_locked_data()` dans une situation un peu analogue...

#7 - 07 décembre 2021 15:57 - Benjamin Dauvergne

- Assigné à mis à Benjamin Dauvergne

#8 - 07 décembre 2021 15:57 - Benjamin Dauvergne

- Fichier `0001-test.patch` ajouté

- Fichier `0002-fix.patch` ajouté

- Tracker changé de Bug à Development

- Statut changé de Nouveau à Solution proposée

- Patch proposed changé de Non à Oui

Le test simplifié et le fix, à voir si ça casse ailleurs.

#10 - 07 décembre 2021 16:37 - Benjamin Dauvergne

- Fichier `0001-forms-feed-transient_formdata-when-computing-field-v.patch` ajouté

En espérant qu'on soit pas que 2 à comprendre le message de commit.

#11 - 07 décembre 2021 16:53 - Valentin Deniaud

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

Allons-y comme ça

#12 - 07 décembre 2021 17:02 - Valentin Deniaud

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

```
commit f3960f227cd24f65a9c7f292a6450419d67b945b
```

Author: Benjamin Dauvergne <bdauvergne@entrouvert.com>
Date: Tue Dec 7 17:00:46 2021 +0100

forms: feed transient_formdata when computing field values for postconditions (#59399)

#13 - 07 décembre 2021 18:16 - Frédéric Péters

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

#14 - 13 février 2022 04:42 - Transition automatique

Automatic expiration

Fichiers

0001-wip.patch	2,69 ko	07 décembre 2021	Valentin Deniaud
0001-test.patch	1,6 ko	07 décembre 2021	Benjamin Dauvergne
0002-fix.patch	992 octets	07 décembre 2021	Benjamin Dauvergne
0001-forms-feed-transient_formdata-when-computing-field-v.patch	2,41 ko	07 décembre 2021	Benjamin Dauvergne