w.c.s. - Bug #26269

suspicion de crash dans get_global_eval_dict

10 septembre 2018 10:31 - Thomas Noël

Statut:	Fermé	**Début:**	10 septembre 2018
Priorité:	Normal	**Echéance:**	
Assigné à:		**% réalisé:**	0%
Catégorie:		**Temps estimé:**	0:00 heure
Version cible:			
Patch proposed:	Oui	**Planning:**	

Description

Sur une évaluation de champs de traitement de la sorte :

`vars().get('xxx') or vars().get('yyy')`

j'obtiens ce log dans le workflow :

`TypeError: string indices must be integers, not str`

plutôt étrange, du moins qui n'est pas directement liée à l'évaluation.

A regarder le code de wf/backoffice_fields puis de compute, je finis dans get_global_eval_dict où j'ai l'impression que le nouveau vars': compat_locals, pourrait être la cause de cette trace.

Révisions associées

Révision 2e3df87a - 10 septembre 2018 10:49 - Frédéric Péters

tests: check vars() wrapper used on backoffice fields (#26269)

Révision e9c12495 - 10 septembre 2018 10:53 - Frédéric Péters

tests: add check for vars() and missing form_var_ (#26269)

Révision 4af9f767 - 10 septembre 2018 11:01 - Frédéric Péters

tests: add check for vars().get(...) default value (#26269)

Révision 6a05724c - 10 septembre 2018 14:31 - Frédéric Péters

misc: fix behaviour on missing variables with a known prefix (#26269)

Historique

#1 - 10 septembre 2018 10:32 - Frédéric Péters

Sans doute, oui.

#2 - 10 septembre 2018 10:40 - Frédéric Péters

Il y a une trace quelque part avec le détail ? (pas trouvé)

#4 - 10 septembre 2018 10:43 - Thomas Noël

Frédéric Péters a écrit :

> Il y a une trace quelque part avec le détail ? (pas trouvé)

Aucune trace, juste des logs, c'est sans doute ça qui nous a fait rater l'affaire (except:continue)

#5 - 10 septembre 2018 10:50 - Frédéric Péters

Pour info je viens d'ajouter un test, qui passe :

```
+    item.fields = [{'field_id': 'bo1', 'value': '=vars().get("form_var_string") + " PLOP"'}]
+    item.perform(formdata)
```

```
+    formdata = formdef.data_class().get(formdata.id)
+    assert formdata.data['bo1'] == 'HELLO PLOP'
```

#6 - 10 septembre 2018 11:07 - Frédéric Péters

```
formdata = ...
get_publisher().substitutions.feed(formdata)
...
pub.substitutions.get_context_variables().get('form_var_nom_autre_professionnel')
TypeError                                 Traceback (most recent call last)
/usr/lib/python2.7/dist-packages/wcs/ctl/shell.pyc in <module>()
----> 1 pub.substitutions.get_context_variables().get('form_var_nom_autre_professionnel')

/usr/lib/python2.7/dist-packages/wcs/qommon/substitution.pyc in get(self, key, default)
    130     def get(self, key, default=None):
    131         try:
--> 132             return self.__getitem__(key)
    133         except KeyError:
    134             return default

/usr/lib/python2.7/dist-packages/wcs/qommon/substitution.pyc in __getitem__(self, key)
    148                             current_dict = dict.__getitem__(current_dict, part)
    149                         elif hasattr(current_dict, '__getitem__'):
--> 150                             current_dict = current_dict[part]
    151                         else:
    152                             current_dict = getattr(current_dict, part)

TypeError: string indices must be integers, not str
```

#7 - 10 septembre 2018 11:14 - Frédéric Péters

Ce qui se passe , vars().get('form_var_nom_autre_professionnel')

pub.substitutions.get_context_variables().get('form_var_nom') → 'ALAVOINE', et derrière 'ALAVOINE'['autre_professionnel'] et le crash là.

#8 - 10 septembre 2018 11:48 - Frédéric Péters

- Fichier 0001-misc-fix-behaviour-on-missing-variables-with-a-known.patch ajouté

- Statut changé de Nouveau à Solution proposée

- Patch proposed changé de Non à Oui

#9 - 10 septembre 2018 14:26 - Thomas Noël

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

#10 - 10 septembre 2018 14:36 - Thomas Noël

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

```
commit 6a05724c8ed689109d1f311b989cbdec743f00cc
Author: Frédéric Péters <fpeters@entrouvert.com>
Date:   Mon Sep 10 11:45:39 2018 +0200

    misc: fix behaviour on missing variables with a known prefix (#26269)
```

#12 - 23 décembre 2018 14:37 - Frédéric Péters

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

Fichiers

0001-misc-fix-behaviour-on-missing-variables-with-a-known.patch	3,53 ko 10 septembre 2018	Frédéric Péters