

w.c.s. - Bug #42644

export/import de workflow avec gabarit avec juste "True"

07 mai 2020 21:52 - Frédéric Péters

Statut:	Fermé	Début:	07 mai 2020
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:		% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	Non
Patch proposed:	Oui		

Description

Ça va être pris au chargement de l'xml comme du booléen et ça va amener à un moment une trace comme

Exception:

```
type = '<class 'AttributeError'>', value = ''bool' object has no attribute 'startswith''
```

Stack trace (most recent call first):

```
File "/usr/lib/python3/dist-packages/wcs/workflows.py", line 1887, in get_expression
1885     expression_type = 'text'
1886     expression_value = ''
> 1887     elif var.startswith('='):
1888         expression_type = 'python'
1889         expression_value = var[1:]
```

locals:

```
cls = <class 'wcs.workflows.WorkflowStatusItem'>
var = True
```

Révisions associées

Révision 252551da - 08 mai 2020 15:32 - Frédéric Péters

workflows: make sure field attributions are imported as strings (#42644)

Historique

#1 - 07 mai 2020 22:01 - Frédéric Péters

- Fichier 0001-workflows-make-sure-field-attributions-are-imported-patch ajouté
- Sujet changé de export/import de workflow avec gabarit avec juste "true" à export/import de workflow avec gabarit avec juste "True"
- Statut changé de Nouveau à Solution proposée
- Patch proposed changé de Non à Oui

#3 - 08 mai 2020 00:15 - Thomas Noël

(relu, je n'ai pas du tout compris ce que ça corrige... « 'value': 'True' » : je ne comprends pas l'idée derrière ce test).

#4 - 08 mai 2020 00:27 - Frédéric Péters

- Fichier bo.png ajouté

cf capture pour l'action en question.

ça se trouve sérialisé en XML pour l'export, en <value>True</value>

mais à la désérialisation, quand le type attendu est inconnu, un True se trouve lu comme étant un booléen, dans wcs/workflows.py :

```
elif el.text in ('False', 'True') and not isinstance(getattr(self, attribute), six.string_type
s):
    # booleans
    setattr(self, attribute, el.text == 'True')
...
else:
    setattr(self, attribute, xml_node_text(el))
```

De là ce patch, qui assure que field_id et value seront initialisés en tant que chaînes de caractères, ce qui assurera que l'attribut soit posé en tant que chaîne.

#5 - 08 mai 2020 01:16 - Thomas Noël

- Statut changé de *Solution proposée* à *Solution validée*

Haannnn... True en tant que texte ; presque une erreur de config, en fait. J'ai enfin pigé.

Et donc sur le « rule.get('value') or " » je comprends maintenant que c'est pour gérer le cas du init avec rule={}... Je me demandais où tu "assurais que c'est une string" avec ça, parce que je rêvais un rule['value'] à True mais ce n'est pas du tout ça. Ça m'aurait peut-être plus parlé écrit « rule.get('value', ") » mais je vais pas faire mon tatasse.

Allez maintenant que j'ai fini de raconter ma vie et mes labyrinthes, je acke.

#6 - 08 mai 2020 15:32 - Frédéric Péters

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

```
commit 252551daba795b921f65da2c727bc75254d92faa
Author: Frédéric Péters <fpeters@entrouvert.com>
Date: Thu May 7 22:00:43 2020 +0200
```

```
workflows: make sure field attributions are imported as strings (#42644)
```

#7 - 13 mai 2020 14:16 - Frédéric Péters

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

Fichiers

0001-workflows-make-sure-field-attributions-are-imported-.patch	1,78 ko	07 mai 2020	Frédéric Péters
bo.png	21 ko	07 mai 2020	Frédéric Péters