

w.c.s. - Bug #59756

libellé de champ "True" considéré comme un booléen lors d'un import

15 décembre 2021 17:37 - Frédéric Péters

Statut:	Fermé	Début:	15 décembre 2021
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:	Frédéric Péters	% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	Non
Patch proposed:	Oui		

Description

Et plouf évidemment personne ne s'attend à ça.

Exception:

```
type = '<class 'TypeError'>', value = 'expected string or bytes-like object'
```

Stack trace (most recent call first):

```
File "/usr/lib/python3.7/re.py", line 192, in sub
 190     a callable, it's passed the Match object and must return
 191     a replacement string to be used."""
> 192     return _compile(pattern, flags).sub(repl, string, count)
 193
 194 def subn(pattern, repl, string, count=0, flags=0):
```

locals:

```
count = 0
flags = 0
pattern = '<.*?>'
repl = ''
string = True
```

```
File "/usr/lib/python3/dist-packages/wcs/fields.py", line 296, in unhtml_label
 294     @property
 295     def unhtml_label(self):
> 296         return force_str(html.unescape(force_text(re.sub('<.*?>', ' ', self.label or '))).
strip())
 297
 298     @property
```

locals:

```
self = <ERROR WHILE PRINTING VALUE>
```

Révisions associées

Révision 22e2b581 - 17 décembre 2021 13:34 - Frédéric Péters

fields: add explicit typing of (some) attributes in export/import (#59756)

Historique

#2 - 15 décembre 2021 18:53 - Frédéric Péters

- Fichier 0001-fields-add-explicit-typing-of-some-attributes-in-exp.patch ajouté
- Statut changé de Nouveau à Solution proposée
- Patch proposed changé de Non à Oui

Deux bouts :

- 1/ une liste TEXT_ATTRIBUTES qui liste explicitement des attributs devant être traités comme du texte, ça assure que les export actuels, même s'ils ont "True" en libellé, fonctionnent.
- 2/ l'ajout d'un attribut aux nœuds pour renseigner le type (bool, int, str), ça permet l'exhaustivité que le 1/ n'offre pas.

#3 - 16 décembre 2021 01:13 - Thomas Noël

Par symétrie avec la gestion des booléens, au lieu de :

```
elif elem_type == 'int' or isinstance(getattr(self, attribute), int):
```

ne gérer le second cas que si elem_type est None (ie si on est sûr que ce n'est pas un texte) :

```
elif elem_type == 'int' or (not elem_type and isinstance(getattr(self, attribute), int)):
```

Non ?... (je pense que ça ne peut pas arriver, d'avoir un nombre dans les varname & co, mais bon, hein)

[A noter quand même qu'avec un XML forgé avec des mauvais types, on pourrait se faire un peu "casser" ? Ok, c'est un angle d'attaque tout foireux, et si ça fini en 500 y'a pas de drame, mais j'aime bien poser des questions]

#4 - 17 décembre 2021 10:00 - Frédéric Péters

- Fichier 0001-fields-add-explicit-typing-of-some-attributes-in-exp.patch ajouté

Non ?... (je pense que ça ne peut pas arriver, d'avoir un nombre dans les varname & co, mais bon, hein)

Non mais voilà.

[A noter quand même qu'avec un XML forgé avec des mauvais types, on pourrait se faire un peu "casser" ? Ok, c'est un angle d'attaque tout foireux, et si ça fini en 500 y'a pas de drame, mais j'aime bien poser des questions]

Pas de drame.

#5 - 17 décembre 2021 11:33 - Thomas Noël

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

#6 - 17 décembre 2021 13:34 - Frédéric Péters

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

```
commit 22e2b581233ad6b836e1dbfb35a7c20e2d85176d
Author: Frédéric Péters <fpeters@entrouvert.com>
Date: Wed Dec 15 17:46:14 2021 +0100
```

```
fields: add explicit typing of (some) attributes in export/import (#59756)
```

#7 - 19 décembre 2021 19:16 - Frédéric Péters

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

#8 - 20 février 2022 04:42 - Transition automatique

Automatic expiration

Fichiers

0001-fields-add-explicit-typing-of-some-attributes-in-exp.patch	3,87 ko	15 décembre 2021	Frédéric Péters
0001-fields-add-explicit-typing-of-some-attributes-in-exp.patch	3,88 ko	17 décembre 2021	Frédéric Péters