

w.c.s. - Bug #13783

modifier un champs backoffice type fichier : erreur sur valeur None

27 octobre 2016 17:24 - Thomas Noël

Statut:	Fermé	Début:	27 octobre 2016
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:	Thomas Noël	% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:	v1.64	Planning:	
Patch proposed:	Oui		

Description

Sur un champs backoffice de type fichier, affecter une valeur vide (photo non obligatoire, par exemple) => None => Crash.

Exception:

```
type = '<type 'exceptions.ValueError'>', value = 'invalid data for file type (None)'
```

Stack trace (most recent call first):

```
File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/wcs/wf/backoffice_fields.py", line 114, in get_file_value
 112         return upload
 113
> 114         raise ValueError('invalid data for file type (%r)' % new_value)
 115
 116     def perform(self, formdata):
```

locals:

```
new_value = None
self = <wcs.wf.backoffice_fields.SetBackofficeFieldsWorkflowStatusItem object at 0x57e0ed0>
```

File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/wcs/wf/backoffice_fields.py", line 136, in perform

```
134         new_value = self.get_file_value(new_value)
135         except ValueError:
> 136             get_publisher().notify_of_exception(sys.exc_info())
137             continue
138
```

locals:

```
self = <wcs.wf.backoffice_fields.SetBackofficeFieldsWorkflowStatusItem object at 0x57e0ed0>
field = {'field_id': 'bo17', 'value': '=visite_var_photo2'}
x = <wcs.fields.TextField object at 0x59f0690>
new_value = None
formdef_field = <wcs.fields.FileField object at 0x59f0310>
formdata = <Demande-De-Proximite 'Demande de proximit\xc3\xa09 - n\xc2\xb01-17' id:17>
```

Révisions associées

Révision 8b6b6c66 - 03 novembre 2016 15:37 - Thomas Noël

workflows: allow None in file backoffice fields (#13783)

Historique

#1 - 28 octobre 2016 12:07 - Thomas Noël

- Fichier 0001-workflows-allow-None-in-file-backoffice-fields-13783.patch ajouté

En fait ça ne marche pas comme ça. Dans la trace ci-dessus on utilise =visite_var_photo2, mais c'est =visite_var_photo2_raw qu'il faut en vrai pour attribuer un fichier. Or, quand y'a pas de fichier, cette variable raw n'existe pas, on aura donc toujours un crash lors du eval qui précède.

Pour par crasher le var, il faut donc un moche « =locals().get('truc_raw') », et dans ce cas, voici le patch.

#2 - 28 octobre 2016 12:07 - Thomas Noël

- Statut changé de Nouveau à En cours

- Assigné à mis à Thomas Noël

- Patch proposed changé de Non à Oui

#3 - 28 octobre 2016 13:31 - Frédéric Péters

Ou =visite_var_photo2_raw if visite_var_photo2 else None. Mais question, ça aurait pas du sens de simplement poser un _raw à None ?

#4 - 28 octobre 2016 14:49 - Thomas Noël

Frédéric Péters a écrit :

```
Ou =visite_var_photo2_raw if visite_var_photo2 else None.
```

Sans doute plus clair, sauf que visite_var_photo2 n'existe pas forcément non plus.

[Tiens, ça fait penser à un « if_then_else(condition, val_then, val_else=None) » dans eval_utils]

Mais question, ça aurait pas du sens de simplement poser un _raw à None ?

Quand la variable n'existe pas du tout, y'aura pas de raw non plus.

Mais par ailleurs oui, ça aurait l'avantage majeur de nettoyer les variables posées dans workflow_data, qui sont parfois pas bien claire. Mais c'est pas une petite modification (et ça ne changerait pas ce patch, je crois).

Bon, on n'arrivera jamais à faire des choses propres en continuant à autoriser du Python.

#5 - 03 novembre 2016 15:31 - Frédéric Péters

Ack sur celui-ci et les considérations plus lointaines on ne les oubliera pas.

#6 - 03 novembre 2016 15:38 - Thomas Noël

```
commit 8b6b6c667d62048652f01e52e10e434c0e9bc7df
Author: Thomas NOEL <tnoel@entrouvert.com>
Date: Fri Oct 28 12:07:07 2016 +0200
```

```
workflows: allow None in file backoffice fields (#13783)
```

#7 - 03 novembre 2016 15:38 - Thomas Noël

- Statut changé de En cours à Résolu (à déployer)

#8 - 04 décembre 2016 13:05 - Frédéric Péters

- Version cible mis à v1.64

#9 - 04 décembre 2016 13:13 - Frédéric Péters

- Statut changé de Résolu (à déployer) à Fermé

Fichiers

0001-workflows-allow-None-in-file-backoffice-fields-13783.patch

2,21 ko

28 octobre 2016

Thomas Noël