

w.c.s. - Bug #13777

modification des champs de traitement: crash sur fichier uploadé

27 octobre 2016 16:24 - 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:	v1.63	Planning:	
Patch proposed:	Oui		

Description

Contexte:

- un formulaire de workflow (visite) avec un champs fichier (photo1)
- puis une action "modification des champs de traitement" qui utilise =visite_var_photo1_raw

Mais ça ne marche pas, le champs de traitement reste vide.

La trace pourtant fait mention d'un objet "<PicklableUpload at 793d878: facture-elec.png>" :

Exception:

```
type = '<type 'exceptions.ValueError'>', value = 'invalid data for file type (<PicklableUpload at 793d878: facture-elec.png>)'
```

Stack trace (most recent call first):

```
File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/wcs/wf/backoffice_fields.py", line 108, in get_file_value
    106             return upload
    107
> 108         raise ValueError('invalid data for file type (%r)' % new_value)
    109
    110     def perform(self, formdata):
```

locals:

```
new_value = <PicklableUpload at 793d878: facture-elec.png>
self = <wcs.wf.backoffice_fields.SetBackofficeFieldsWorkflowStatusItem object at 0x62e3250>
```

```
File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/wcs/wf/backoffice_fields.py", line 130, in perform
    128             new_value = self.get_file_value(new_value)
    129         except ValueError:
> 130             get_publisher().notify_of_exception(sys.exc_info())
    131             continue
    132
```

locals:

```
self = <wcs.wf.backoffice_fields.SetBackofficeFieldsWorkflowStatusItem object at 0x62e3250>
field = {'field_id': 'bol6', 'value': '=visite_var_photo1_raw'}
x = <wcs.fields.TextField object at 0x7b91710>
new_value = <PicklableUpload at 793d878: facture-elec.png>
formdef_field = <wcs.fields.FileField object at 0x7b91150>
formdata = <Demande-De-Proximite 'Demande de proximit\xc3\xa9 - n\xc2\xb01-15' id:15>
```

Pourtant dans le code :

```
def get_file_value(self, new_value):
    if isinstance(new_value, PcklableUpload):
        return new_value
    ...
    raise ValueError('invalid data for file type (%r)' % new_value)
```

donc le isinstance ne passe pas... peut-être confusion entre qommon.form.PicklableUpload et wcs.qommon.form.PicklableUpload ? (souvenir d'un pb passé, [#11000](#))

Révisions associées

Révision 7e91ff8e - 27 octobre 2016 17:22 - Thomas Noël

workflows: check file type with hasattr() for backoffice fields (#13777)

PicklableUpload may exist in different namespaces, and then there's also an independant UploadedFile class; just check if will duck like a file. Similar to #11000 (commit 2adbdc1720)

Historique

#1 - 27 octobre 2016 16:40 - Thomas Noël

Ca crache effectivement quand

```
--- a/tests/test_workflows.py
+++ b/tests/test_workflows.py
@@ -1922,7 +1922,8 @@ def test_set_backoffice_field_file(pub):
     formdef.workflow_id = wf.id
     formdef.store()

-     upload = PicklableUpload('test.jpeg', 'image/jpeg')
+     from wcs.gommon.form import PicklableUpload as PicklableUpload2
+     upload = PicklableUpload2('test.jpeg', 'image/jpeg')
     upload.receive([open(os.path.join(os.path.dirname(__file__), 'image-with-gps-data.jpeg')).read()])

     formdata = formdef.data_class()()
```

#2 - 27 octobre 2016 16:59 - Thomas Noël

- Fichier 0001-workflows-check-file-type-with-hasattr-for-backoffic.patch ajouté
- Statut changé de Nouveau à En cours
- Assigné à mis à Thomas Noël
- Patch proposed changé de Non à Oui

Bon, j'ai pas testé "en vrai", cependant.

#3 - 27 octobre 2016 17:12 - Thomas Noël

Testé sur la recette, et c'était bien le soucis. Relecteurs bienvenus.

#4 - 27 octobre 2016 17:18 - Frédéric Péters

/Same as/Similar to/.

Je virerais le isinstance().

#5 - 27 octobre 2016 17:22 - Thomas Noël

- Fichier 0001-workflows-check-file-type-with-hasattr-for-backoffic.patch ajouté

#6 - 27 octobre 2016 17:35 - Frédéric Péters

ok.

#7 - 27 octobre 2016 17:45 - Thomas Noël

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

```
commit 7e91ff8ee98ac23aad8f91ece3bf9b35cc55ac63
Author: Thomas NOEL <tnoel@entrouvert.com>
Date: Thu Oct 27 16:55:53 2016 +0200
```

```
workflows: check file type with hasattr() for backoffice fields (#13777)
```

```
PicklableUpload may exist in different namespaces, and then there's also
an independant UploadedFile class; just check if will duck like a file.
Similar to #11000 (commit 2adbdc1720)
```

#8 - 04 décembre 2016 13:03 - Frédéric Péters

- Version cible mis à v1.63

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

- Statut changé de Résolu (à déployer) à Fermé

Fichiers

0001-workflows-check-file-type-with-hasattr-for-backoffic.patch	2,9 ko	27 octobre 2016	Thomas Noël
0001-workflows-check-file-type-with-hasattr-for-backoffic.patch	2,96 ko	27 octobre 2016	Thomas Noël