

w.c.s. - Bug #30754

création de document : sur une situation d'erreur libreoffice, on peut se trouver avec False comme file descriptor

19 février 2019 12:01 - Frédéric Péters

Statut:	Fermé	Début:	19 février 2019
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:		% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	
Patch proposed:	Oui		

Description

Dans #30749 il est question de libreoffice pas installé, et il y a eu mise à jour derrière qui empêche une analyse plus poussée, mais dans l'hypothèse que le problème était plus compliqué que ça, qu'un exécutable libreoffice existait bel et bien déjà, on va se trouver avec `transform_to_pdf` appelé, et un crash sur l'appel qui donnera ça :

```
except subprocess.CalledProcessError:
    return False
```

et de là `False` qui sera retourné par `apply_template_to_formdata`,

```
if self.convert_to_pdf:
    if transform_to_pdf is None:
        raise Exception('libreoffice is missing')
    return transform_to_pdf(outstream)
```

puis une tentative d'enregistrement,

```
if self.attach_to_history:
    evo.add_part(AttachmentEvolutionPart(
        filename,
        outstream,
        content_type=content_type,
        varname=self.varname))
    formdata.store()
```

et l'`AttachmentEvolutionPart` avec `False` comme `outstream`, plutôt qu'un file descriptor, ça va faire

Exception:

```
type = '<type 'exceptions.AttributeError'>', value = ''bool' object has no attribute 'seek''
```

Stack trace (most recent call first):

```
File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/wcs/qommon/misc.py", line 571, in file_digest
 569 def file_digest(content, chunk_size=100000):
 570     digest = hashlib.sha256()
> 571     content.seek(0)
 572
 573     def read_chunk():
```

locals:

```
chunk_size = 100000
content = False
digest = <sha256 HASH object @ 0x7f28200a6800>
```

File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/wcs/workflows.py", line 202, in __getstate__

```
200
201     if not 'filename' in odict:
> 202         filename = file_digest(self.fp)
 203         dirname = os.path.join(dirname, filename[:4])
 204         if not os.path.exists(dirname):
```

Révisions associées

Révision 3ccd6f4c - 19 février 2019 13:55 - Frédéric Péters

workflows: fail if libreoffice is failing (#30754)

Historique

#1 - 19 février 2019 12:06 - Frédéric Péters

- Fichier 0001-workflows-fail-if-libreoffice-is-failing-30754.patch ajouté
- Statut changé de Nouveau à Solution proposée
- Patch proposed changé de Non à Oui

Pour crasher de manière intelligible.

#2 - 19 février 2019 12:17 - Emmanuel Cazenave

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

J'aime les crashes explicites.

#3 - 19 février 2019 13:56 - Frédéric Péters

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

```
commit 3ccd6f4cc945fe1b654b8a070731d45ea05527b7
Author: Frédéric Péters <fpeters@entrouvert.com>
Date: Tue Feb 19 12:05:17 2019 +0100
```

```
workflows: fail if libreoffice is failing (#30754)
```

#4 - 20 février 2019 16:15 - Frédéric Péters

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

Fichiers

0001-workflows-fail-if-libreoffice-is-failing-30754.patch	865 octets	19 février 2019	Frédéric Péters
---	------------	-----------------	-----------------