

## Combo - Development #33959

### crash sur vignettage d'un fichier inexistant

13 juin 2019 20:35 - Frédéric Péters

<b>Statut:</b>	Fermé	<b>Début:</b>	13 juin 2019
<b>Priorité:</b>	Normal	<b>Echéance:</b>	
<b>Assigné à:</b>	Lauréline Guérin	<b>% réalisé:</b>	0%
<b>Catégorie:</b>		<b>Temps estimé:</b>	0:00 heure
<b>Version cible:</b>		<b>Planning:</b>	Non
<b>Patch proposed:</b>	Oui		

**Description**

```
File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/combo/apps/assets/templatetags/assets.py" in asset_url
55.         if not geometry_string or asset.file.name.endswith('svg'):
```

```
File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/django/db/models/fields/files.py" in _get_file
51.         self._file = self.storage.open(self.name, 'rb')
```

```
File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/django/core/files/storage.py" in open
38.         return self._open(name, mode)
```

```
File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/django/core/files/storage.py" in _open
300.        return File(open(self.path(name), mode))
```

Exception Type: IOError at /  
Exception Value: [Errno 2] No such file or directory: u'/var/lib/combo/tenants/.../media/assets/station-839208\_640.jpg'

Dans ce cas retourner asset.url (qui donnera une 404 derrière). (alternativement produire dans ce cas une image "placeholder" (genre fond gris, bordure et diagonales, qui visuellement montrera bien qu'il manque un truc).

#### Révisions associées

##### Révision 08a739e0 - 14 octobre 2019 15:01 - Lauréline Guérin

assets: fix asset\_url templatetag when file does not exist (#33959)

##### Révision 457c40d6 - 14 octobre 2019 15:02 - Lauréline Guérin

assets: use asset.name instead of asset.file.name (#33959)

when accessing asset.file, the file is opened, and this can lead to an IOError

#### Historique

##### #1 - 11 octobre 2019 15:53 - Lauréline Guérin

- Assigné à mis à Lauréline Guérin

##### #2 - 14 octobre 2019 11:57 - Lauréline Guérin

- Fichier 0001-assets-fix-asset\_url-templatetag-when-file-does-not-patch ajouté

- Statut changé de Nouveau à Solution proposée

- Patch proposed changé de Non à Oui

asset.file.\* => lecture du fichier  
pour éviter les IOError, checker asset.name ou asset.path

##### #3 - 14 octobre 2019 12:22 - Frédéric Péters

Ok pour le patch, pour la modification aux tests je la monterais au-dessus de "# unless it's in SVG", tapé sans avoir testé, je pense à ça :

```
--- a/tests/test_public_templatetags.py
+++ b/tests/test_public_templatetags.py
@@ -181,6 +181,12 @@ def test_asset_template_tags():
```

```

    t = Template(''{% load assets %}{% asset_url page.picture "collectivity:banner" size="200x200" %}''
)
    assert t.render(Context()).startswith('/media/cache/')

+ # unless image file is missing
+ os.remove(page.picture.path)
+ del page.picture.file
+ t = Template(''{% load assets %}{% asset_url page.picture "collectivity:banner" size="200x200" %}''
)
+ assert t.render(Context({'page': page})) == '/media/page-pictures/test2.png'
+
+ # unless it's in SVG
+ page.picture = File(StringIO('test'), 'test2.svg')
+ page.save()

```

(par ailleurs, ça vaut sans doute la peine aussi de faire un tour de combo pour voir s'il n'y a pas d'autres appels à `asset.file.path` qu'on pourrait remplacer par `asset.path`.)

#### #4 - 14 octobre 2019 15:04 - Lauréline Guérin

- Fichier 0002-assets-use-asset.name-instead-of-asset.file.name-339.patch ajouté

- Fichier 0001-assets-fix-asset\_url-templatetag-when-file-does-not-.patch ajouté

ok je modifie un poil le code et le test du coup

#### #5 - 14 octobre 2019 15:09 - Frédéric Péters

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

Ok, c'est clair.

#### #6 - 14 octobre 2019 15:59 - Lauréline Guérin

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

```

commit 457c40d612b3735168fdb26345faf0eab467041d
Author: Lauréline Guérin <zebuline@entrouvert.com>
Date: Mon Oct 14 15:02:24 2019 +0200

```

```

assets: use asset.name instead of asset.file.name (#33959)

```

```

when accessing asset.file, the file is opened, and this can lead to an
IOError

```

```

commit 08a739e0d8c3aba7ae02c4b9e99ec03ab91f9b16
Author: Lauréline Guérin <zebuline@entrouvert.com>
Date: Mon Oct 14 11:54:33 2019 +0200

```

```

assets: fix asset_url templatetag when file does not exist (#33959)

```

#### #7 - 14 octobre 2019 19:15 - Frédéric Péters

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

### Fichiers

0001-assets-fix-asset_url-templatetag-when-file-does-not-.patch	1,92 ko	14 octobre 2019	Lauréline Guérin
0002-assets-use-asset.name-instead-of-asset.file.name-339.patch	1018 octets	14 octobre 2019	Lauréline Guérin
0001-assets-fix-asset_url-templatetag-when-file-does-not-.patch	2,04 ko	14 octobre 2019	Lauréline Guérin