

## Passerelle - Bug #26972

### crash sur fichier csv dont le nom contient des accents

04 octobre 2018 08:40 - Frédéric Péters

<b>Statut:</b>	Fermé	<b>Début:</b>	04 octobre 2018
<b>Priorité:</b>	Haut	<b>Echéance:</b>	
<b>Assigné à:</b>		<b>% réalisé:</b>	0%
<b>Catégorie:</b>		<b>Temps estimé:</b>	0:00 heure
<b>Version cible:</b>		<b>Planning:</b>	
<b>Patch proposed:</b>	Oui		
<b>Description</b>			
Via #26969,			
Internal Server Error: /csvdatasource/professionnels-par-ecoles/query/infirmieres/ Traceback (most recent call last): File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/django/core/handlers/base.py", line 132, in get_response response = wrapped_callback(request, *callback_args, **callback_kwargs) File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/django/views/generic/base.py", line 71, in view return self.dispatch(request, *args, **kwargs) File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/django/views/decorators/csrf.py", line 58, in wrapped_view return view_func(*args, **kwargs) File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/passerelle/views.py", line 269, in dispatch for name, method in inspect.getmembers(connector): File "/usr/lib/python2.7/inspect.py", line 253, in getmembers value = getattr(object, key) File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/passerelle/apps/csvdatasource/models.py", line 159, in csv_file_datetime return make_aware(datetime.fromtimestamp(os.fstat(self.csv_file.fileno()).st_ctime)) File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/django/core/files/utils.py", line 12, in <lambda> fileno = property(lambda self: self.file.fileno) File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/django/db/models/fields/files.py", line 51, in _get_file self._file = self.storage.open(self.name, 'rb') File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/django/core/files/storage.py", line 37, in open return self._open(name, mode) File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/django/core/files/storage.py", line 201, in _open return File(open(self.path(name), mode)) UnicodeEncodeError: 'ascii' codec can't encode character u'\xe9' in position 84: ordinal not in range(128)			

#### Révisions associées

##### Révision 7b9f9ab8 - 07 octobre 2018 12:28 - Frédéric Péters

debian: run service in a utf-8 locale (#26972)

#### Historique

##### #2 - 04 octobre 2018 11:22 - Benjamin Dauvergne

Je ne vois pas trop d'où vient l'erreur parce que open() gère l'unicode sans souci normalement, peut-être une bidouille qui ferait que sys.getfilesystemencoding() n'est pas UTF-8. La doc de python dit que c'est le résultat de nl\_langinfo(CODESET) lui même égale à ce que retournerait locale charmap. Mauvaise locale système ? J'ai vérifié sur passerlle.rbx.dvl.entrouvert.org ce n'est pas le cas.

##### #3 - 05 octobre 2018 16:45 - Frédéric Péters

- *Priorité changé de Normal à Haut*

À nouveau sur rouen/test.

##### #4 - 05 octobre 2018 16:59 - Frédéric Péters

Sommairement testé en local et sur passerelle.test (SaaS1), et là c'est ok, ça viendrait donc d'un truc sur le nouveau SaaS.

Dans une trace plus complète on voit,

```
os.stat(u'/var/lib/passerelle/tenants/passerelle-rouen.test.entrouvert.org/media/csv/centres_sportifs_et_\xe9q  
uipements_r\xe9f\xe9rentiel_Publik_rlcCnFb.csv')
```

mais cette ligne exacte, tapée dans shell python ou un shell démarré via passerelle-manage dans le contexte du tenant, elle ne provoque pas d'erreur.

#### #5 - 07 octobre 2018 12:29 - Frédéric Péters

- Fichier 0001-debian-run-service-in-a-utf-8-locale-26972.patch ajouté
- Statut changé de Nouveau à Solution proposée
- Patch proposed changé de Non à Oui

Je ne sais pas quelle différence entre ancien et nouveau SaaS mais assurons les choses en posant une locale utf-8 au service systemd.

#### #6 - 07 octobre 2018 22:20 - Benjamin Dauvergne

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

Ack si testé en local le bug disparaît.

#### #7 - 08 octobre 2018 07:53 - Frédéric Péters

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

(ah oui je n'écrivais pas j'avais testé sur rbx.tst).

```
commit 7b9f9ab8aa3cf3a1f3610e66e34ff025027c7dad  
Author: Frédéric Péters <fpeters@entrouvert.com>  
Date: Sun Oct 7 12:28:01 2018 +0200
```

```
debian: run service in a utf-8 locale (#26972)
```

#### #8 - 03 décembre 2018 15:15 - Benjamin Dauvergne

- Statut changé de Résolu (à déployer) à Fermé

### Fichiers

---

0001-debian-run-service-in-a-utf-8-locale-26972.patch	792 octets	07 octobre 2018	Frédéric Péters
---	------------	-----------------	-----------------