

## Authentic 2 - Bug #29917

### incompatibilité avec le django-jsonfield présent dans jessie (0.9.19.10)

19 janvier 2019 08:58 - Frédéric Péters

<b>Statut:</b>	Fermé	<b>Début:</b>	19 janvier 2019
<b>Priorité:</b>	Normal	<b>Echéance:</b>	
<b>Assigné à:</b>	Benjamin Dauvergne	<b>% réalisé:</b>	100%
<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>			
<pre>File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/authentic2/apps.py", line 9, in &lt;module&gt;   from . import plugins, compat File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/authentic2/compat.py", line 114, in &lt;module&gt;   fields.connection_created.disconnect(fields.configure_database_connection) AttributeError: 'module' object has no attribute 'connection_created'</pre>			

#### Révisions associées

##### Révision c60ed8b5 - 19 janvier 2019 15:33 - Benjamin Dauvergne

compat: support pre 1.0 django-jsonfield (fixes #29917)

#### Historique

##### #1 - 19 janvier 2019 10:48 - Benjamin Dauvergne

- Assigné à mis à Benjamin Dauvergne

##### #2 - 19 janvier 2019 10:50 - Benjamin Dauvergne

- Fichier 0001-compat-support-pre-1.0-django-jsonfield-fixes-29917.patch ajouté
- Statut changé de Nouveau à Solution proposée
- Patch proposed changé de Non à Oui

##### #3 - 19 janvier 2019 11:44 - Frédéric Péters

Mais côté django-jsonfield, ce qui a amené ce code "configure\_database\_connection", c'est ce commit :

```
# Node ID 221c256824d495bde6dba17a66b0beaaa56287de
```

```
Configure PostgreSQL backend to not do JSON decoding
```

```
With Psycopg >= 2.5.4, "jsonb" fields are returned directly under a
decoded form and we are not ready for that. Use
psycopg2.extras.register_default_jsonb() to disable this behaviour on
Django managed connections.
```

On est en jessie avec 2.5.4, ne va-t-on ainsi pas s'exposer au problème ?

##### #4 - 19 janvier 2019 12:19 - Benjamin Dauvergne

Frédéric Péters a écrit :

Mais côté django-jsonfield, ce qui a amené ce code "configure\_database\_connection", c'est ce commit :

[...]

On est en jessie avec 2.5.4, ne va-t-on ainsi pas s'exposer au problème ?

Ça veut juste dire qu'actuellement en jessie, django-jsonfield ne fonctionne pas (indépendamment de mon code), ou alors je ne comprends pas leur message de commit.

Si django-jsonfield 0.9.19 et psycopg2 2.5.4 sont incompatibles et c'est ce qu'on a en jessie, à moins que nous ou Debian ait mis un fix dans le packaging de django-jsonfield, ça ne doit pas bien marcher (toujours avec mon code ou pas).

#### #5 - 19 janvier 2019 12:33 - Frédéric Péters

```
def to_python(self, value):  
    if isinstance(value, six.string_types):
```

Ça semble ok, géré par ce `to_python()` qui traite les deux, qui a été retiré dans `django-jsonfield 1.0` (via la révision 299).

Mais curieux alors de la migration passant les colonnes en `jsonb`, parce qu'à regarder `montpellier.dev` c'est déjà le cas, il y a quelle situation où on avait des colonnes "text" avant ?

Colonne	Type	Modificateurs
(...)		
<code>jwtset_json</code>	<code>jsonb</code>	

#### #6 - 19 janvier 2019 12:37 - Benjamin Dauvergne

Frédéric Péters a écrit :

[...]

Ça semble ok, géré par ce `to_python()` qui traite les deux, qui a été retiré dans `django-jsonfield 1.0` (via la révision 299).

Je pense que c'est limit dans le cas d'un champs JSON contenant directement un objet JSON de type chaîne, ce qu'on ne fait jamais en fait.

Mais curieux alors de la migration passant les colonnes en `jsonb`, parce qu'à regarder `montpellier.dev` c'est déjà le cas, il y a quelle situation où on avait des colonnes "text" avant ?

Tu parles de la migration `post_migrate` que je pose dans mon code support `Dj1.11/django-jsonfield` ? C'est plus pour migrer de `json` vers `jsonb` je pense, ça fait un moment que `django-jsonfield` gérait les colonnes natives de `postgres`, juste il ne sait pas passer de `json` à `jsonb` tout seul bien que ce soit indolore, le simple changement de type de champ Django (`TextField` -> `JSONField`) sera géré par le système de migration par contre, mon code ne sert à rien dans ce cas (il verra tout de suite la colonne dans le bon type si tout se passe bien).

#### #7 - 19 janvier 2019 14:17 - Frédéric Péters

- Statut changé de *Solution proposée* à *Solution validée*

Tu parles de la migration `post_migrate` que je pose dans mon code support `Dj1.11/django-jsonfield` ?

Yep, et ce n'est pas encore clair pour moi quand il est utile, mais bon, ce n'est pas l'objet de ce ticket.

#### #8 - 19 janvier 2019 14:59 - Benjamin Dauvergne

Frédéric Péters a écrit :

Tu parles de la migration `post_migrate` que je pose dans mon code support `Dj1.11/django-jsonfield` ?

Yep, et ce n'est pas encore clair pour moi quand il est utile, mais bon, ce n'est pas l'objet de ce ticket.

Quand on passe d'une version de `postgres` qui ne gère pas `jsonb` à une qui le gère et qu'on est encore en `django-jsonfield`.

#### #9 - 19 janvier 2019 15:35 - Benjamin Dauvergne

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

- % réalisé changé de 0 à 100

Appliqué par commit [authentic2|c60ed8b5eeabedbe175e8074f8037140ae70d458](#).

#### #10 - 06 février 2019 12:15 - Frédéric Péters

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

## Fichiers

---

