

Passerelle - Development #52028

warnings concernant ArrayField.default en django 2.2 (vu via installation locale publik-devinst)

15 mars 2021 10:28 - Benjamin Dauvergne

Statut:	Fermé	Début:	15 mars 2021
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:	Nicolas Roche	% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	Non
Patch proposed:	Oui		
Description base.Job.parameters: (postgres.E003) JSONField default should be a callable instead of an instance so that it's not shared between all field instances. HINT: Use a callable instead, e.g., use `dict` instead of `{}`. ... twilio.TwilioSMSGateway.authorized: (postgres.E003) ArrayField default should be a callable instead of an instance so that it's not shared between all field instances. HINT: Use a callable instead, e.g., use `list` instead of `[]`.			
Demandes liées: Lié à Passerelle - Development #53845: Migrations manquantes sur valeur par d... Fermé 07 mai 2021			

Révisions associées

Révision 384fedc6 - 27 avril 2021 17:58 - Nicolas Roche

misc: remove postgres.E003 warnings (#52028)

Historique

#1 - 22 mars 2021 09:19 - Nicolas Roche

Tu saurais le reproduire (je n'ai pas réussi) ?

#2 - 22 mars 2021 15:23 - Benjamin Dauvergne

```
$ ~/envs/publik-env-py3/bin/passerelle-manage check
```

#3 - 22 mars 2021 16:19 - Nicolas Roche

(merci, je ne reproduis pas)

#4 - 16 avril 2021 10:11 - Nicolas Roche

- Fichier 0001-misc-remove-postgres.E003-warnings-52028.patch ajouté
- Statut changé de Nouveau à Solution proposée
- Assigné à mis à Nicolas Roche
- Patch proposed changé de Non à Oui

En fait si, je reproduis quand je lance le shell passerelle et quand je construis les migrations.
Et ça semble effectivement lié au passage à django 2.2 (>1.9 info que j'ai glané sur le web).

cf : <https://docs.djangoproject.com/en/dev/ref/contrib/postgres/fields/#django.contrib.postgres.fields.ArrayField>

if you give the field a default, ensure it's a callable such as list (for an empty default) or a callable that returns a list (such as a function). Incorrectly using default=[] creates a mutable default that is shared between all instances of ArrayField.

#5 - 16 avril 2021 10:50 - Benjamin Dauvergne

- Statut changé de Solution proposée à En cours

Les AlterField ne sont pas nécessaires concernant un changement de default parce que c'est juste de la métadonnée Django qui n'a pas d'impact sur le schéma en base; il faut juste modifier les migrations existantes, ça fait un patch plus petit.

#6 - 16 avril 2021 16:50 - Nicolas Roche

- Fichier 0001-misc-remove-postgres.E003-warnings-52028.patch ajouté
- Statut changé de En cours à Solution proposée

(remarque prise en compte)

#7 - 16 avril 2021 16:53 - Benjamin Dauvergne

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

#8 - 27 avril 2021 18:00 - Nicolas Roche

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

```
commit 384fedc6daf26b4a3ac70d283e3bdbcf2acd517
Author: Nicolas ROCHE <nroche@entrouvert.com>
Date: Fri Apr 16 16:27:50 2021 +0200

    misc: remove postgres.E003 warnings (#52028)
```

#9 - 29 avril 2021 03:17 - Frédéric Péters

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

#10 - 07 mai 2021 12:28 - Benjamin Dauvergne

- Lié à Development #53845: Migrations manquantes sur valeur par défaut de champs JSONField ajouté

Fichiers

0001-misc-remove-postgres.E003-warnings-52028.patch	17,4 ko	16 avril 2021	Nicolas Roche
0001-misc-remove-postgres.E003-warnings-52028.patch	19,8 ko	16 avril 2021	Nicolas Roche