

## w.c.s. - Development #64295

Project management # 64274 (Fermé): montée de version django (→ 3.2 LTS)

### tourner avec django 3.2

17 avril 2022 12:53 - Frédéric Péters

<b>Statut:</b>	Fermé	<b>Début:</b>	17 avril 2022
<b>Priorité:</b>	Normal	<b>Echéance:</b>	
<b>Assigné à:</b>	Frédéric Péters	<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		
<b>Description</b>			
LTS après 2.2, qui côté debian est disponible dans bullseye-backports.			

#### Révisions associées

##### Révision f4c8017d - 19 avril 2022 16:18 - Frédéric Péters

misc: force str() on gettext strings used with TemplatoIO (#64295)

Lazy gettext strings from Django have a *radd* method in 3.2 and this makes adding to TemplatoIO raise a TypeError (unsupported operand type(s) for +: 'TemplatoIO' and 'str')

##### Révision 016c34bf - 19 avril 2022 16:18 - Frédéric Péters

misc: update address sanity check for django 3.2 (#64295)

##### Révision 303176d3 - 19 avril 2022 16:18 - Frédéric Péters

misc: adapt dbshell command for django 3.2 (#64295)

##### Révision 702a4331 - 19 avril 2022 16:18 - Frédéric Péters

tests: adapt for django 3.2 not failing on B date format character (#64295)

#### Historique

##### #1 - 19 avril 2022 08:05 - Frédéric Péters

- Fichier 0005-jenkins-also-run-tests-against-django-3.2-64295.patch ajouté
- Fichier 0004-tests-adapt-for-django-3.2-not-failing-on-B-date-for.patch ajouté
- Fichier 0003-misc-adapt-dbshell-command-for-django-3.2-64295.patch ajouté
- Fichier 0002-misc-update-address-sanity-check-for-django-3.2-6429.patch ajouté
- Fichier 0001-misc-force-str-on-gettext-strings-used-with-Template.patch ajouté
- Statut changé de Nouveau à Solution proposée
- Patch proposed changé de Non à Oui

0001 pour ajouter un str() explicite quand on ajoute une chaîne traduite à un objet TemplatoIO(), ce qu'il se passe c'est qu'il y a eu introduction de méthodes `__radd__` (et `__add__`) sur les objets lazy django, ça se trouve appelé quand on fait `r` (un TemplatoIO) `+=` ('plop') et ça donne `unsupported operand type(s) for +: 'TemplatoIO' and 'str'`. J'ai regardé si éventuellement ça avait changé dans une nouvelle version de quixote (non) puis si c'était envisageable de modifier le TemplatoIO pour avoir aussi ces méthodes et éviter ça puis j'ai regardé le nombre d'occurrences et c'était pas tant que ça donc j'y suis allé pour ajouter de manière explicite les str().

0002 parce que `sanitize_address` lève désormais parfois `ValueError`, et accepte les chaînes vides.

0003 la commande `dbshell` a totalement changé et il faut faire différemment.

0004 avant "B" dans une date levait une `NotImplementedError`, plus maintenant (ça écrit juste B).

(0005 pour lancer les tests avec 2.2 et 3.2 mais je serais pour d'abord intégrer les modifications et seulement plus tard introduire l'exécution dans jenkins).

## #2 - 19 avril 2022 16:01 - Emmanuel Cazenave

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

## #3 - 19 avril 2022 16:18 - Frédéric Péters

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

```
commit 702a4331c0e0fc1953160143496d1d5e564ad627
Author: Frédéric Péters <fpeters@entrouvert.com>
Date: Sun Apr 17 19:19:13 2022 +0200
```

```
tests: adapt for django 3.2 not failing on B date format character (#64295)
```

```
commit 303176d3787a2811c50d41363055eba8192e6708
Author: Frédéric Péters <fpeters@entrouvert.com>
Date: Sun Apr 17 17:59:04 2022 +0200
```

```
misc: adapt dbshell command for django 3.2 (#64295)
```

```
commit 016c34bff219f2da5bafb38d449b413a658ea0d9
Author: Frédéric Péters <fpeters@entrouvert.com>
Date: Sun Apr 17 17:35:23 2022 +0200
```

```
misc: update address sanity check for django 3.2 (#64295)
```

```
commit f4c8017d8b4e06a2d4a8dcb100f5ea8c472e74cc
Author: Frédéric Péters <fpeters@entrouvert.com>
Date: Sun Apr 17 14:58:43 2022 +0200
```

```
misc: force str() on gettext strings used with TemplateIO (#64295)
```

```
Lazy gettext strings from Django have a __radd__ method in 3.2 and this
makes adding to TemplateIO raise a TypeError (unsupported operand type(s)
for +: 'TemplateIO' and 'str')
```

## #4 - 19 avril 2022 20:16 - Transition automatique

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

## #5 - 19 juin 2022 04:42 - Transition automatique

Automatic expiration

## #6 - 11 août 2022 11:15 - A. Berriot

- Tâche parente mis à #64274

### Fichiers

0004-tests-adapt-for-django-3.2-not-failing-on-B-date-for.patch	1,42 ko	19 avril 2022	Frédéric Péters
0005-jenkins-also-run-tests-against-django-3.2-64295.patch	2,96 ko	19 avril 2022	Frédéric Péters
0003-misc-adapt-dbshell-command-for-django-3.2-64295.patch	3 ko	19 avril 2022	Frédéric Péters
0002-misc-update-address-sanity-check-for-django-3.2-6429.patch	819 octets	19 avril 2022	Frédéric Péters
0001-misc-force-str-on-gettext-strings-used-with-Template.patch	17,8 ko	19 avril 2022	Frédéric Péters