

## Authentic 2 - Development #31151

### python3 : déprécier le type natif 'unicode' de python2

06 mars 2019 18:04 - Paul Marillonnet

<b>Statut:</b>	Fermé	<b>Début:</b>	06 mars 2019
<b>Priorité:</b>	Normal	<b>Echéance:</b>	
<b>Assigné à:</b>	Paul Marillonnet	<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>			
Au profit de six.text_type (cf <a href="https://pythonhosted.org/six/#six.text_type">https://pythonhosted.org/six/#six.text_type</a> ) qui nous sauve bien l'affaire.			
<b>Demandes liées:</b>			
Lié à Authentic 2 - Development #28276: Fonctionner avec Python3 pour Django1.11		<b>Fermé</b>	<b>23 novembre 2018</b>

#### Révisions associées

##### Révision cb10c41b - 01 avril 2019 17:05 - Paul Marillonnet

python3: remove deprecated unicode builtin (#31151)

#### Historique

##### #1 - 06 mars 2019 18:10 - Paul Marillonnet

- Fichier 0001-python3-remove-deprecated-unicode-builtin-31151.patch ajouté
- Statut changé de Nouveau à Solution proposée
- Patch proposed changé de Non à Oui

##### #2 - 06 mars 2019 22:25 - Paul Marillonnet

- Lié à Development #28276: Fonctionner avec Python3 pour Django1.11 ajouté

##### #3 - 08 mars 2019 16:18 - Benjamin Dauvergne

- Statut changé de Solution proposée à En cours
- Assigné à mis à Paul Marillonnet

Il faut utiliser from django.utils import six.

##### #4 - 14 mars 2019 12:52 - Paul Marillonnet

- Fichier 0001-python3-remove-deprecated-unicode-builtin-31151.patch ajouté
- Statut changé de En cours à Solution proposée

Hop.

##### #5 - 14 mars 2019 13:01 - Benjamin Dauvergne

- Fichier 0002-1.patch ajouté
- Fichier 0003-2.patch ajouté

Voilà conversion text\_type -> six.text\_type.

##### #6 - 14 mars 2019 15:12 - Paul Marillonnet

Merci !  
J'ai git-apply < tes patches, je mets à jour mon patch ici.

##### #7 - 14 mars 2019 15:12 - Paul Marillonnet

- Fichier 0001-python3-remove-deprecated-unicode-builtin-31151.patch ajouté

#### #8 - 14 mars 2019 17:37 - Benjamin Dauvergne

Dans `src/authentic2/backends/ldap_backend.py` tu ajoutes un `import six` sans enlever celui qui y est déjà, faudra voir si il y a d'autres cas.

#### #9 - 20 mars 2019 15:02 - Paul Marillonnet

Oui, en effet, il y a trois fichiers dans ce cas :

```
$ git show | grep '^--- a' | sed 's_--- a/(.*)_l_1_' | xargs grep 'import' | grep 'six' | grep -v 'django'
src/authentic2/backends/ldap_backend.py:import six
src/authentic2/manager/widgets.py:from six.moves import reduce
src/authentic2/saml/models.py:import six
```

#### #10 - 20 mars 2019 15:07 - Paul Marillonnet

- Fichier `0001-python3-remove-deprecated-unicode-builtin-31151.patch` ajouté

Corrigé ici.

#### #11 - 01 avril 2019 10:59 - Benjamin Dauvergne

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

Ack.

#### #12 - 01 avril 2019 17:17 - Paul Marillonnet

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

```
commit cb10c41b0fd6b847371c898db96df62c5f76730d
Author: Paul Marillonnet <pmarillonnet@entrouvert.com>
Date: Thu Jan 24 16:18:11 2019 +0100
```

```
python3: remove deprecated unicode builtin (#31151)
```

#### #13 - 06 avril 2019 12:16 - Frédéric Péters

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

#### Fichiers

0001-python3-remove-deprecated-unicode-builtin-31151.patch	43,3 ko	06 mars 2019	Paul Marillonnet
0001-python3-remove-deprecated-unicode-builtin-31151.patch	45 ko	14 mars 2019	Paul Marillonnet
0002-1.patch	18,9 ko	14 mars 2019	Benjamin Dauvergne
0003-2.patch	29,4 ko	14 mars 2019	Benjamin Dauvergne
0001-python3-remove-deprecated-unicode-builtin-31151.patch	45 ko	14 mars 2019	Paul Marillonnet
0001-python3-remove-deprecated-unicode-builtin-31151.patch	45,3 ko	20 mars 2019	Paul Marillonnet