

w.c.s. - Development #37572

retirer les appels à unicode()

11 novembre 2019 20:29 - Frédéric Péters

Statut:	Rejeté	Début:	11 novembre 2019
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:	Frédéric Péters	% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	Non
Patch proposed:	Oui		
Description			
Sur la route de Python 3, plutôt passer par <code>force_text()</code> qui revient au même.			
Demandes liées:			
Lié à w.c.s. - Development #36515: Tourner (les tests) en Python 3		Fermé	30 septembre 2019 11 novembre 2019

Historique

#1 - 11 novembre 2019 20:30 - Frédéric Péters

- Fichier `0001-general-replace-unicode-calls-by-force_text-37572.patch` ajouté
- Statut changé de Nouveau à Solution proposée
- Patch proposed changé de Non à Oui

Patch bête.

#2 - 11 novembre 2019 20:30 - Frédéric Péters

- Lié à Development #36515: Tourner (les tests) en Python 3 ajouté

#3 - 11 novembre 2019 20:39 - Frédéric Péters

- Fichier `0001-general-replace-unicode-calls-by-force_text-37572.patch` ajouté

Et néanmoins à corriger parce que j'ai oublié de passer la gestion des erreurs avec un paramètre explicite.

#4 - 12 novembre 2019 10:41 - Nicolas Roche

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

J'ai l'impression qu'il y en a 2 qui sont passés sous ton radar :

```
if not isinstance(s, unicode):
    if get_publisher() and get_publisher().site_charset:
        s = unicode('%s' % s, get_publisher().site_charset, 'ignore')
    else:
        s = unicode('%s' % s, 'iso-8859-1', 'ignore')
s = unicodedata.normalize('NFKD', s).encode('ascii', 'ignore')
```

Mais peut-être que c'est plus lisible comme ça vu le contexte.

#5 - 12 novembre 2019 10:49 - Frédéric Péters

C'est utile de pointer le fichier où tu vois ça; dans le patch attaché :

```
if not isinstance(s, unicode):
    if get_publisher() and get_publisher().site_charset:
-       s = unicode('%s' % s, get_publisher().site_charset, 'ignore')
+       s = force_text('%s' % s, get_publisher().site_charset, errors='ignore')
    else:
-       s = unicode('%s' % s, 'iso-8859-1', 'ignore')
+       s = force_text('%s' % s, 'iso-8859-1', errors='ignore')
s = unicodedata.normalize('NFKD', s).encode('ascii', 'ignore')
```

et je ne vois pas d'autres endroits avec NFKD dans le code.

#6 - 12 novembre 2019 11:13 - Nicolas Roche

Oui c'est bien ce code que je ciblais (*wcs/qommon/misc.py*).
Désolé, visiblement parce que j'ai eu du mal à appliquer le patch, j'aurais du vérifier.

#7 - 14 novembre 2019 12:58 - Frédéric Péters

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

Fichiers

0001-general-replace-unicode-calls-by-force_text-37572.patch	49,1 ko	11 novembre 2019	Frédéric Péters
0001-general-replace-unicode-calls-by-force_text-37572.patch	49,1 ko	11 novembre 2019	Frédéric Péters