

w.c.s. - Bug #24393

crash lors du rendu d'un template appelant une variable contenant du non-ascii

09 juin 2018 10:33 - Frédéric Péters

Statut:	Fermé	Début:	09 juin 2018
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:		% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:			
Patch proposed:	Oui	Planning:	

Description

Exception:

```
type = '<type 'exceptions.UnicodeEncodeError'>', value = "'ascii' codec can't encode character u'\xe9' in position 9: ordinal not in range(128)'
```

Stack trace (most recent call first):

```
File "/home/fred/src/eo/venv1.11/local/lib/python2.7/site-packages/django/template/base.py", line 931, in _resolve_lookup
  929         current = context.template.engine.string_if_invalid
  930     else:
> 931         raise
  932
  933     return current
```

locals:

```
  bit = u'form_var_\xe9phant'
```

...

```
File "/home/fred/src/eo/venv1.11/local/lib/python2.7/site-packages/django/template/base.py", line 849, in resolve
  847     if self.lookups is not None:
  848         # We're dealing with a variable that needs to be resolved
> 849         value = self._resolve_lookup(context)
  850     else:
  851         # We're dealing with a literal, so it's already been "resolved"
...
```

```
File "/home/fred/src/eo/wcs/wcs/qommon/template.py", line 526, in variable_resolve
  524
  525 def variable_resolve(self, context):
> 526     value = variable_resolve_orig(self, context)
  527     if isinstance(value, SafeString):
  528         return SafeUnicode(value, 'utf-8')
...
```

Révisions associées

Révision f7090e75 - 11 juin 2018 09:51 - Frédéric Péters

misc: don't crash templates on variables with invalid characters (#24393)

Historique

#1 - 09 juin 2018 10:49 - Frédéric Péters

- Fichier 0001-misc-don-t-crash-templates-on-variables-with-invalid.patch ajouté
- Statut changé de Nouveau à En cours
- Patch proposed changé de Non à Oui

On profite du fait qu'on monkeypatch déjà variable_resolve pour corriger ça mais le problème existe aussi dans les autres applications (pas testé mais vraisemblablement corrigé avec Python 3 qui autorise des identifiants unicode).

#2 - 09 juin 2018 17:48 - Thomas Noël

Ack en ajoutant éventuellement "(and refuse non-ascii names)" à la fin du commentaire juste au dessus.

#3 - 11 juin 2018 09:52 - Frédéric Péters

- Statut changé de *En cours* à *Résolu* (à déployer)

Poussé avec l'ajout d'un commentaire.

```
commit f7090e752457d0992586b3a0dc23dde8de54f31
Author: Frédéric Péters <fpeters@entrouvert.com>
Date:   Sat Jun 9 10:45:48 2018 +0200
```

```
    misc: don't crash templates on variables with invalid characters (#24393)
```

#4 - 23 décembre 2018 14:39 - Frédéric Péters

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

Fichiers

0001-misc-don-t-crash-templates-on-variables-with-invalid.patch	1,49 ko	09 juin 2018	Frédéric Péters
---	---------	--------------	-----------------