

EOPayment - Development #23720

Intégration wip/python3

14 mai 2018 14:45 - Frédéric Péters

Statut:	Fermé	Début:	14 mai 2018
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:		% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	
Patch proposed:	Oui		

Description

<https://git.entrouvert.org/eopayment.git/log/?h=wip/python3> contient une branche pour la prise en charge de Python 3; comme eopayment est une dépendance de Combo, il faudra d'abord intégrer celle-ci avant de regarder à celle de Combo.

Commits multiples pour aider la relecture, puis squash quand il sera temps d'intégrer.

Révisions associées

Révision 887832bc - 26 juillet 2018 16:25 - Frédéric Péters

add python3 compatibility (#23720)

Historique

#1 - 14 mai 2018 15:13 - Benjamin Dauvergne

- python3: use six to get urlparse/urllib modules

```
+from django.utils.six.moves.urllib.parse import parse_qs
```

no django please

- common: add escape() method for python3: +if six.PY2: je serai pour choisir si on met toujours if six.PY2 ou if six.PY3 mais ne pas changer (bon bien sur si il n'y qu'une branche remplie dans le if on met le plus simple, ou alors if not je n'ai pas trop d'avis là)
- ogone: directly parse querystring as iso-8859-1 in python3: là je ne comprends pas, me semble que le code marchait aussi bien en python3 qu'en python2 (dans le cas python3 on avait directement de l'unicode à la sortie de parse_qs, mais ça n'aurait pas dérangé force_text), à la rigueur mettre un commentaire comme quoi force_text() est un NOOP en python3 (ou alors c'est pour quand on abandonnera python2, penser à retirer le code, why not, si c'est le cas préférer if six.PY2 dans la remarque précédente)

```
- # uniformize iso-8859-1 encoded values
- for key in params:
-     params[key] = force_text(params[key], 'iso-8859-1')
+ if six.PY2:
+     # uniformize iso-8859-1 encoded values
+     for key in params:
+         params[key] = unicode(params[key], 'iso-8859-1')
+
```

- splus: adapt for python3: je pense qu'on peut virer splus ça n'existe plus

#2 - 25 juillet 2018 11:08 - Frédéric Péters

- Statut changé de Nouveau à Solution proposée

- Patch proposed changé de Non à Oui

Commentaires pris en compte, aussi dans la branche deux commits sur tipi de François Poulain, et la création d'un test unitaire pour tipi par moi-même. Seul truc je n'ai pas dégagé splus, je ferai un autre ticket. (le truc étant que la docstring de Payment fait référence à splus, faut nettoyer ça aussi, etc.).

Branche avec série de commits mais j'en ferai un seul gros, + l'ajout test unitaire tipi dans un commit séparé.

#3 - 26 juillet 2018 15:37 - Benjamin Dauvergne

- add basic unit test for dummywip/python3 : il manque le test

#4 - 26 juillet 2018 15:38 - Benjamin Dauvergne

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

À part ça ok pour moi.

#5 - 26 juillet 2018 16:27 - Frédéric Péters

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

Fichier du test ajouté et code poussé, avec un vilain --force parce que j'avais oublié de réécrire le message de commit pour la version squashée.

```
commit 887832bc5fb442ef887e8690c5353bf833854c32
Author: Frédéric Péters <fpeters@entrouvert.com>
Date: Mon Mar 26 09:56:16 2018 +0200
```

```
add python3 compatibility (#23720)
```

#6 - 23 décembre 2018 17:46 - Frédéric Péters

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