

## EOPayment - Bug #37322

### paybox/validate vs python 3

29 octobre 2019 15:31 - Frédéric Péters

<b>Statut:</b>	Fermé	<b>Début:</b>	29 octobre 2019
<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>			
File <code>"/usr/lib/python3/dist-packages/eopayment/paybox.py"</code> in <code>validate</code> 386. <code>return self.perform(amount, bank_data, PAYBOX_DIRECT_VALIDATE_OPERATION)</code>			
File <code>"/usr/lib/python3/dist-packages/eopayment/paybox.py"</code> in <code>perform</code> 376. <code>data = dict(urlparse.parse_qs(response.content, True, True))</code>			
File <code>"/usr/lib/python3.5/urllib/parse.py"</code> in <code>parse_qs</code> 608. <code>qs, _coerce_result = _coerce_args(qs)</code>			
File <code>"/usr/lib/python3.5/urllib/parse.py"</code> in <code>_coerce_args</code> 115. <code>return _decode_args(args) + (_encode_result,)</code>			
File <code>"/usr/lib/python3.5/urllib/parse.py"</code> in <code>_decode_args</code> 99. <code>return tuple(x.decode(encoding, errors) if x else '' for x in args)</code>			
File <code>"/usr/lib/python3.5/urllib/parse.py"</code> in <code>&lt;genexpr&gt;</code> 99. <code>return tuple(x.decode(encoding, errors) if x else '' for x in args)</code>			
<b>Demandes liées:</b>			
Lié à Combo - Bug #37321: UnicodeDecodeError validate-transaction		<b>Fermé</b>	<b>29 octobre 2019</b>

### Révisions associées

#### Révision 8a670206 - 29 octobre 2019 16:24 - Frédéric Péters

paybox: fix validate/cancel operations encoding handling (#37322)

#### Révision 09a9eb15 - 29 octobre 2019 17:01 - Frédéric Péters

paybox: fix validate/cancel operations encoding handling (#37322)

### Historique

#### #1 - 29 octobre 2019 15:34 - Frédéric Péters

- Fichier `0001-add-support-for-sips2-cancel-validate-cash-managemen.patch` ajouté
- Statut changé de *Nouveau* à *Solution proposée*
- Patch proposed changé de *Non* à *Oui*

#### #2 - 29 octobre 2019 15:35 - Frédéric Péters

(testé en vrai avec paybox mais avec une référence invalide du coup il répond "non autorise" sans accent et ça teste moins).

(on appréciera au passage l'état du test avant ce patch)

#### #3 - 29 octobre 2019 15:37 - Frédéric Péters

- Statut changé de *Solution proposée* à *En cours*

#### #4 - 29 octobre 2019 15:44 - Frédéric Péters

- Fichier `0001-paybox-fix-validate-cancel-operations-encoding-handl.patch` ajouté
- Statut changé de *En cours* à *Solution proposée*

Il y avait d'autres tests qui eux étaient plus complets, etc.

#### #5 - 29 octobre 2019 15:45 - Frédéric Péters

- Lié à Bug #37321: UnicodeDecodeError validate-transaction ajouté

#### #6 - 29 octobre 2019 16:06 - Thomas Noël

(le patch précédent c'était une erreur ?)

#### #7 - 29 octobre 2019 16:08 - Thomas Noël

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

#### #8 - 29 octobre 2019 16:11 - Frédéric Péters

(le patch initial était tout autre chose, tapé par erreur parce qu'il s'est trouvé en haut de mon sélecteur de fichiers triant exceptionnellement les fichiers alphabétiquement plutôt que par date de modif)

#### #9 - 29 octobre 2019 16:17 - Benjamin Dauvergne

J'ai toujours une appréhension sur la capacité de requests à détecter correctement l'encodage, j'aurai bien mis un `response.encoding = 'utf-8'` puisqu'on est sûr que ça ne doit renvoyer que ça.

#### #10 - 29 octobre 2019 16:21 - Frédéric Péters

```
response.encoding = 'utf-8' puisqu'on est sûr que ça ne doit renvoyer que ça
```

Au contraire paybox retourne :

```
(Pdb) response.headers
{'Date': 'Tue, 29 Oct 2019 14:33:31 GMT', 'Server': 'Apache', 'Content-Length': '146', 'Keep-Alive': 'timeout=15, max=100', 'Connection': 'Keep-Alive', 'Content-Type': 'text/html; charset=ISO-8859-1'}
```

Prendre le `.text` plutôt que le `.content` assure justement que ça va suivre ça correctement. (bien sûr on peut se dire que paybox pourrait basculer en utf-8 et ne pas modifier cet entête, mais j'y crois moyen).

#### #11 - 29 octobre 2019 16:25 - Frédéric Péters

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

```
commit 8a6702066d806b578ddc04145ec6910e6474f553
Author: Frédéric Péters <fpeters@entrouvert.com>
Date: Tue Oct 29 15:30:38 2019 +0100
```

```
paybox: fix validate/cancel operations encoding handling (#37322)
```

#### #12 - 30 octobre 2019 11:15 - Frédéric Péters

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

### Fichiers

---

0001-add-support-for-sips2-cancel-validate-cash-managemen.patch	5,92 ko	29 octobre 2019	Frédéric Péters
0001-paybox-fix-validate-cancel-operations-encoding-handl.patch	5,02 ko	29 octobre 2019	Frédéric Péters