

## Combo - Bug #37214

### type de données sur POST de callback

25 octobre 2019 09:49 - Frédéric Péters

<b>Statut:</b>	Fermé	<b>Début:</b>	25 octobre 2019
<b>Priorité:</b>	Normal	<b>Echéance:</b>	
<b>Assigné à:</b>		<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		

**Description**

Sur un GET de callback on récupère environ['QUERY\_STRING'] et c'est une str mais sur un POST on récupère request.body qui est bytes; assurons-nous en fin de course qu'eopayment reçoit bien du texte.

#### Révisions associées

##### Révision 3be27ce1 - 25 octobre 2019 10:15 - Frédéric Péters

lingo: make sure eopayment is given a string (#37214)

##### Révision 4f5b0d91 - 25 octobre 2019 10:17 - Frédéric Péters

lingo: make sure eopayment is given a string (#37214)

#### Historique

##### #1 - 25 octobre 2019 09:49 - Frédéric Péters

- Patch proposed changé de Non à Oui
- Fichier 0001-lingo-make-sure-eopayment-is-given-a-string-37214.patch ajouté
- Statut changé de Nouveau à Solution proposée

##### #2 - 25 octobre 2019 10:01 - Paul Marillonnet

Je préférerais voir ça apparaître dans les (apparemment seulement deux) fonctions appelantes :

```
diff --git a/combo/apps/lingo/views.py b/combo/apps/lingo/views.py
index 18670f6..d47f373 100644
--- a/combo/apps/lingo/views.py
+++ b/combo/apps/lingo/views.py
@@ -569,7 +569,7 @@ class CallbackView(PaymentView):
     return self.handle_callback(request, request.environ['QUERY_STRING'], **kwargs)

     def post(self, request, *args, **kwargs):
-        return self.handle_callback(request, request.body, **kwargs)
+        return self.handle_callback(request, force_text(request.body), **kwargs)

     @csrf_exempt
     def dispatch(self, *args, **kwargs):
@@ -587,7 +587,7 @@ class ReturnView(PaymentView):
     return self.handle_return(request, request.environ['QUERY_STRING'], **kwargs)

     def post(self, request, *args, **kwargs):
-        return self.handle_return(request, request.body, **kwargs)
+        return self.handle_return(request, force_text(request.body), **kwargs)

     def handle_return(self, request, backend_response, **kwargs):
         transaction = None
```

##### #3 - 25 octobre 2019 10:07 - Frédéric Péters

- Fichier 0001-lingo-make-sure-eopayment-is-given-a-string-37214.patch ajouté

Ok, j'avais un peu peur, peut-être en imaginant une dimension avec environ['QUERY\_STRING'] qui serait bytes. Mais faisons ainsi.

#### #4 - 25 octobre 2019 10:10 - Paul Marillonnet

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

On fera un ticket supplémentaire si jamais cette dimension se méta-cristallise dans la nôtre.

#### #5 - 25 octobre 2019 10:16 - Frédéric Péters

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

```
commit 3be27ce16bc73378dae0350a3578c11c49017bc8
Author: Frédéric Péters <fpeters@entrouvert.com>
Date: Fri Oct 25 09:49:10 2019 +0200
```

```
lingo: make sure eopayment is given a string (#37214)
```

#### #6 - 25 octobre 2019 11:34 - Frédéric Péters

Pour mémoire, pas encore déployé, la trace qui correspond est :

```
File "/usr/lib/python3/dist-packages/combo/apps/lingo/views.py" in post
 572.         return self.handle_callback(request, request.body, **kwargs)

File "/usr/lib/python3/dist-packages/combo/apps/lingo/views.py" in handle_callback
 561.         self.handle_response(request, backend_response, **kwargs)

File "/usr/lib/python3/dist-packages/combo/apps/lingo/views.py" in handle_response
 472.         payment_response = payment.response(backend_response)

File "/usr/lib/python3/dist-packages/eopayment/__init__.py" in response
 174.         return self.backend.response(query_string, **kwargs)

File "/usr/lib/python3/dist-packages/eopayment/systempayv2.py" in response
 369.         fields = urlparse.parse_qs(query_string, True)

File "/usr/lib/python3.5/urllib/parse.py" in parse_qs
 577.         encoding=encoding, errors=errors)

File "/usr/lib/python3.5/urllib/parse.py" in parse_qsl
 629.         value = _coerce_result(value)

File "/usr/lib/python3.5/urllib/parse.py" in _encode_result
 95.         return obj.encode(encoding, errors)

Exception Type: UnicodeEncodeError at /lingo/callback/3/
Exception Value: 'ascii' codec can't encode character '\xe9' in position 28: ordinal not in range(128)
```

#### #7 - 29 octobre 2019 17:15 - Frédéric Péters

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

#### Fichiers

0001-lingo-make-sure-eopayment-is-given-a-string-37214.patch	1,02 ko	25 octobre 2019	Frédéric Péters
0001-lingo-make-sure-eopayment-is-given-a-string-37214.patch	1,33 ko	25 octobre 2019	Frédéric Péters