

# EOPayment - Development #8854

## Implémenter payzen

03 novembre 2015 23:19 - Benjamin Dauvergne

<b>Statut:</b>	Fermé	<b>Début:</b>	03 novembre 2015
<b>Priorité:</b>	Normal	<b>Echéance:</b>	
<b>Assigné à:</b>	Benjamin Dauvergne	<b>% réalisé:</b>	100%
<b>Catégorie:</b>		<b>Temps estimé:</b>	0:00 heure
<b>Version cible:</b>	1.3	<b>Planning:</b>	
<b>Patch proposed:</b>	Oui		
<b>Description</b>			

### Révisions associées

**Révision 8c0def0c - 19 novembre 2015 10:47 - Benjamin Dauvergne**

implement payzen backend by inheriting systempayv2 (fixes #8854)

### Historique

**#1 - 03 novembre 2015 23:35 - Benjamin Dauvergne**

- Fichier *0001-implement-payzen-backend-by-inheriting-systempayv2-fi.patch* ajouté
- Patch proposed changé de Non à Oui

Un peu en mode kamikaze.

**#2 - 04 novembre 2015 15:55 - Serghei Mihai**

On pourra vérifier avec l'instance de Fondettes

**#3 - 18 novembre 2015 18:58 - Serghei Mihai**

- Fichier *0001-implement-payzen-backend-by-inheriting-systempayv2-fi.patch* ajouté
- Statut changé de Nouveau à En cours

Modifs mineures du patch.

Sinon en testant sur le Payzen de Fondettes ça fonctionne

**#4 - 19 novembre 2015 09:48 - Benjamin Dauvergne**

Le deepcopy était important, pourquoi l'as-tu enlevé ? (dict.copy() ne crée un clone du dict pas de son contenu, si dans le contenu il y a des choses qui sont mutables alors la modification va modifier le parent (ici le paramétrage de systempay)).

**#5 - 19 novembre 2015 10:24 - Serghei Mihai**

Le deepcopy provoque l'erreur:

```
/usr/lib/python2.7/copy.pyc in deepcopy(x, memo, _nil)
 161     copier = _deepcopy_dispatch.get(cls)
 162     if copier:
--> 163         y = copier(x, memo)
 164     else:
 165         try:
/usr/lib/python2.7/copy.pyc in _deepcopy_dict(x, memo)
 255     memo[id(x)] = y
 256     for key, value in x.iteritems():
--> 257         y[deepcopy(key, memo)] = deepcopy(value, memo)
 258     return y
 259 d[dict] = _deepcopy_dict
/usr/lib/python2.7/copy.pyc in deepcopy(x, memo, _nil)
 161     copier = _deepcopy_dispatch.get(cls)
```

```

162     if copier:
--> 163         y = copier(x, memo)
164     else:
165         try:
166
/usr/lib/python2.7/copy.pyc in _deepcopy_list(x, memo)
228     memo[id(x)] = y
229     for a in x:
--> 230         y.append(deepcopy(a, memo))
231     return y
232 d[list] = _deepcopy_list
233
/usr/lib/python2.7/copy.pyc in deepcopy(x, memo, _nil)
161     copier = _deepcopy_dispatch.get(cls)
162     if copier:
--> 163         y = copier(x, memo)
164     else:
165         try:
166
/usr/lib/python2.7/copy.pyc in _deepcopy_dict(x, memo)
255     memo[id(x)] = y
256     for key, value in x.iteritems():
--> 257         y[deepcopy(key, memo)] = deepcopy(value, memo)
258     return y
259 d[dict] = _deepcopy_dict
260
/usr/lib/python2.7/copy.pyc in deepcopy(x, memo, _nil)
188             raise Error(
189                         "un(deep)copyable object of type %s" % cls)
--> 190         y = _reconstruct(x, rv, 1, memo)
191
192     memo[d] = y
193
/usr/lib/python2.7/copy.pyc in _reconstruct(x, info, deep, memo)
327     if deep:
328         args = deepcopy(args, memo)
--> 329     y = callable(*args)
330     memo[id(x)] = y
331
332
/home/serghei/sandbox/venvs/combo/lib/python2.7/copy_reg.pyc in __newobj__(cls, *args)
91
92 def __newobj__(cls, *args):
--> 93     return cls.__new__(cls, *args)
94
95 def _slotnames(cls):
96
TypeError: object.__new__(method_descriptor) is not safe, use method_descriptor.__new__()

#6 - 19 novembre 2015 10:41 - Benjamin Dauvergne
- Fichier convert-methods-to-lambda-for-deepcopy.py ajouté
```

Ok deepcopy n'aime pas copier des méthodes, je les ai converti en lambda, tu peux intégrer ce patch au tien puis pousser.

#7 - 19 novembre 2015 10:50 - Serghei Mihai

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

Fait et testé en local

```

commit 8c0def0c29fcbb1096924b7d225f55bca32cc317
Author: Benjamin Dauvergne <bdauvergne@entrouvert.com>
Date:   Tue Nov 3 23:16:40 2015 +0100
```

```
    implement payzen backend by inheriting systempayv2 (fixes #8854)
```

#8 - 19 novembre 2015 10:55 - Benjamin Dauvergne

- % réalisé changé de 0 à 100

Appliqué par commit [8c0def0c29fcbb1096924b7d225f55bca32cc317](#).

#9 - 18 janvier 2016 11:25 - Benjamin Dauvergne

- Version cible mis à 1.3

#10 - 01 février 2016 18:47 - Benjamin Dauvergne

- Statut changé de Résolu (à déployer) à Fermé

## Fichiers

---

0001-implement-payzen-backend-by-inheriing-systempayv2-fi.patch	3,82 ko	03 novembre 2015	Benjamin Dauvergne
0001-implement-payzen-backend-by-inheriing-systempayv2-fi.patch	4,29 ko	18 novembre 2015	Serghei Mihai
convert-methods-to-lambda-for-deepcopy.py	1,17 ko	19 novembre 2015	Benjamin Dauvergne