

EOPayment - Development #9941

possibilité de passer l'ordre d'achat(numéro de facture) à tous les backends de paiement

11 février 2016 15:18 - Serghei Mihai

Statut:	Fermé	Début:	11 février 2016
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:	Serghei Mihai	% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:	1.5	Planning:	
Patch proposed:	Oui		
Description			
Afin de remonter dans les transactions du côté du système de paiement et faciliter le pointage des paiements			
Demandes liées:			
Lié à Combo - Development #9793: Possibilité de passer des paramètres supplém...		Rejeté	28 janvier 201610 février 2016

Révisions associées

Révision 8cd625e4 - 16 février 2016 15:56 - Serghei Mihai

pass order id to all backends (#9941)

Historique

#1 - 11 février 2016 15:19 - Serghei Mihai

- Lié à Development #9793: Possibilité de passer des paramètres supplémentaires lors de l'envoi d'un paiement au module bancaire ajouté

#2 - 11 février 2016 15:45 - Serghei Mihai

- Fichier 0001-pass-order-id-to-all-backends-9941.patch ajouté

- Statut changé de Nouveau à En cours

- Patch proposed changé de Non à Oui

#3 - 11 février 2016 16:18 - Serghei Mihai

- Fichier 0001-pass-order-id-to-all-backends-9941.patch supprimé

#4 - 11 février 2016 16:19 - Serghei Mihai

- Fichier 0001-pass-order-id-to-all-backends-9941.patch ajouté

#5 - 11 février 2016 18:10 - Benjamin Dauvergne

Le transaction_id n'est pas là pour faire jolie, il faut trouver un moyen de le transférer sinon impossible de différencier deux requêtes différentes.

J'ai mis dans le wiki les docs de tous les systèmes de paiement, il faut passer sur chacun d'entre eux et voir s'il y a un champ prévu pour ça. La plupart ont un champ pour la référence commande et un autre pour un id de transaction.

Si ce n'est pas le cas (notamment pour Paybox¹) alors il faut encoder transaction_id + order_id proprement dans le champs PBX_CMD (un séparateur qui n'apparaît pas dans transaction_id doit suffire²) puis l'extraire quand ça revient dans la réponse.

Ensuite il faudra aussi vérifier que c'est bien cet identifiant qui apparaît dans le backoffice pour la recherche de transactions, ça dépend vraiment des backoffices.

Voilà, voilà :) Et puis quand ce sera tout bien documenté, il faudra recopier ces informations dans le README d'eopayment, merci bien.

¹<http://www1.paybox.com/espace-integrateur-documentation/dictionnaire-des-donnees/paybox-system/>

² code qui pourrait faire ça

```
PBX_CMD = order_id + '!' + transaction_id # entrée
order_id, transaction_id = PBX_CMD.rsplit('!', 1) # sortie
```

#6 - 11 février 2016 18:53 - Benjamin Dauvergne

Pour tipi je virerai refdet c'est le seul à supporter ce champ, je ferai la même tambouille que pour paybox puisqu'on a un qu'un champ.

#7 - 12 février 2016 10:58 - Serghei Mihai

Pour TIPI je pensais garder refdet pour la retrocompatibilité.

#8 - 12 février 2016 11:06 - Benjamin Dauvergne

Ok.

#9 - 15 février 2016 10:17 - Serghei Mihai

- Fichier 0001-pass-order-id-to-all-backends-9941.patch ajouté

Patch à jour.

Ogone semble avoir également un champ unique pour le "orderid. Donc j'ai fait la même chose que pour Paybox.

Dans le backoffice Paybox, par exemple, il n'y a que le champs orderid et rien pour la transaction, donc le fait de concatener les 2 séparés par "!" devrait suffire pour matcher le numéro de la facture(commande) et la transaction.

#10 - 15 février 2016 10:51 - Benjamin Dauvergne

Il faut vérifier les formats autorisés, tout n'est pas permis, par exemple pour payzen/system vads_order_id c'est (p.126 de la doc payzen):

vads_order_id

Description

Numéro de commande. Il est également inclu dans l'e-mail de confirmation de paiement adressé à l'acheteur.

Champ au format alphanumérique. Seul le caractère spécial « - » est autorisé.

S'il contient un caractère spécial (&, ;, @, etc...), la plateforme de paiement retourne une erreur.

Format an..32

Code erreur 13

Catégorie Informations sur la commande.

Donc il faut s'assurer que ça rentre dans les 32 caractères et que ça respecte les limitations sur les caractères; coté sips, paybox tipi il ne semble pas y avoir de limitation, Pour ogone difficile de savoir, je dirai alphanumérique et tiret 30 caractères max (mais j'ai lu 40 aussi).

#11 - 15 février 2016 16:28 - Serghei Mihai

- Fichier 0001-pass-order-id-to-all-backends-9941.patch ajouté

Dans certaines doc Ogone j'ai trouvé l'info suivante pour le champs ORDERID: "The exact accepted length and data validation format depend on the acquirer/bank." Donc je pars du principe que c'est 30 caractères.

#12 - 15 février 2016 16:37 - Benjamin Dauvergne

Pour Orgone je réduirai la longueur du transaction_id en fonction de la longueur de order_id, sinon ça va péter dès que len(order_id) > 10, un id de transaction de 4 caractères parmi 36 ça paraît suffisant au pire.

```
if order_id:
    if len(order_id) > 25: # 36^4 gives more than 1 million transaction id, it should be enough
        raise ValueError('order_id length exceed 25 characters)
    reference = order_id + '!' + self.transaction_id(30 - len(order_id) - 1, string.digits + string.ascii_letters)
```

#13 - 15 février 2016 18:07 - Serghei Mihai

- Fichier 0001-pass-order-id-to-all-backends-9941.patch ajouté

Yep

#14 - 15 février 2016 18:25 - Benjamin Dauvergne

Manque plus que quelques tests, voir si le order_id ressort bien dans la requête si ce qui sort n'est pas trop long.

#15 - 16 février 2016 15:10 - Serghei Mihai

- Fichier 0001-pass-order-id-to-all-backends-9941.patch ajouté

Avec test pour Ogone en plus

#16 - 16 février 2016 15:43 - Benjamin Dauvergne

- Fichier 0001-pass-order-id-to-all-backends-9941.patch supprimé

#17 - 16 février 2016 15:58 - Serghei Mihai

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

Validé avec Benjamin en privé. J'ai poussé

```
commit 8cd625e4651ededa92d888c31d64fafa578f2a9e
Author: Serghei Mihai <smihai@entrouvert.com>
Date: Mon Feb 8 18:40:45 2016 +0100
```

```
pass order id to all backends (#9941)
```

#18 - 18 février 2016 15:32 - Victor Claudet

Feature très importante pour Fondettes qui me relance aujourd'hui.
On peut envisager une mise en recette rapidement ?

#19 - 18 février 2016 16:14 - Frédéric Péters

Comme noté sur la liste j'ai fait la mise à jour de la recette avec eopayment et combo, ce patch inclus.

(comme vu dans [#10029](#) et [#10030](#) on ne peut pas passer ça en prod)

#20 - 01 mars 2016 11:21 - Benjamin Dauvergne

- Version cible mis à 1.5

#21 - 20 avril 2016 17:18 - Benjamin Dauvergne

- Statut changé de *Résolu* (à déployer) à *Fermé*

Fichiers

0001-pass-order-id-to-all-backends-9941.patch	8,62 ko	11 février 2016	Serghei Mihai
0001-pass-order-id-to-all-backends-9941.patch	12,3 ko	15 février 2016	Serghei Mihai
0001-pass-order-id-to-all-backends-9941.patch	12,8 ko	15 février 2016	Serghei Mihai
0001-pass-order-id-to-all-backends-9941.patch	12,9 ko	15 février 2016	Serghei Mihai