EOPayment - Bug #46520

tous les paramètres de backend.request sont forcé en text

10 septembre 2020 10:58 - Serghei Mihai (congés, retour 15/05)

Statut:	Fermé	**Début:**	10 septembre 2020
Priorité:	Haut	**Echéance:**	
Assigné à:	Serghei Mihai (congés, retour 15/05)	**% réalisé:**	0%
Catégorie:		**Temps estimé:**	0:00 heure
Version cible:			
Patch proposed:	Oui	**Planning:**	Non

Description

Cela fait que des booléens comme manual_validation est converti en string. Par conséquence les backends créent des transactions qui doivent être validées manuellement côté chaque système de paiement.
Exemple: Paybox à Strasbourg #46208

Révisions associées

Révision 24459e80 - 10 septembre 2020 16:00 - Serghei Mihai (congés, retour 15/05)

misc: do not force to text boolean parameters (#46520)

Révision 68242bd4 - 11 septembre 2020 11:52 - Serghei Mihai (congés, retour 15/05)

misc: do not convert parameters to text (#46520)

Historique

#1 - 10 septembre 2020 11:03 - Serghei Mihai (congés, retour 15/05)

- Assigné à mis à Serghei Mihai (congés, retour 15/05)

Le forçage en text est présent depuis un moment: #13624
C'est lors de l'ajout du paramètre manual_validation qui n'a raté quelque chose dans les tests

#2 - 10 septembre 2020 11:31 - Serghei Mihai (congés, retour 15/05)

- Fichier 0001-misc-do-not-force-to-text-boolean-parameters-46520.patch ajouté

- Statut changé de Nouveau à Solution proposée

- Patch proposed changé de Non à Oui

#3 - 10 septembre 2020 11:47 - Serghei Mihai (congés, retour 15/05)

- Fichier 0001-misc-do-not-force-to-text-boolean-parameters-46520.patch ajouté

Avec tests plus lisibles.

#4 - 10 septembre 2020 11:49 - Serghei Mihai (congés, retour 15/05)

- Fichier 0001-misc-do-not-force-to-text-boolean-parameters-46520.patch supprimé

#5 - 10 septembre 2020 11:49 - Serghei Mihai (congés, retour 15/05)

- Fichier 0001-misc-do-not-force-to-text-boolean-parameters-46520.patch ajouté

#6 - 10 septembre 2020 11:53 - Valentin Deniaud

Et juste virer cette conversion ? On va retomber sur le bug avec les entiers, puis avec les flottants, etc. La validation est désormais faite en amont, #6710, dont d'ailleurs est probablement issu ce bug, j'écrivais sur le salon :

```
11:46:15 - vdeniaud: avant https://dev.entrouvert.org/issues/6710 (formulaire à la place de jsonfield), le par
amètre manual_validation n'était pas renseigné, et du code dans eopayment lui donne sa valeur par défaut, le b
ooléen False. Avec le patch, le formulaire récupère le défaut, et désormais la valeur est spécifiée en amont :
 elle passe donc par la moulinette qui la convertit en string, ce qui fait met en évidence le bug qui a toujou
rs été là mais qui n'était pas déclenché jusqu'à présent.
11:47:34 - vdeniaud: mieux, le bug n'est pas déclenché au moment où le patch passe en prod, mais à la prochain
e validation du formulaire, qui met à jour les paramètres du backend en base
```

#7 - 10 septembre 2020 12:04 - Serghei Mihai (congés, retour 15/05)

Justement on convertit les flottants, entiers en chaînes.
Virer maintenant la conversion en string me paraît un peu risqué. Il faudrait repasser sur tous les backends et s'assurer que tout fonctionne.

#8 - 10 septembre 2020 12:08 - Valentin Deniaud

Serghei Mihai a écrit :

> Il faudrait repasser sur tous les backends et s'assurer que tout fonctionne.

À faire de toute façon IMO, il n'y a pas de raison que ce bug « un booléen est convertit en string et le backend attend un booléen » n'ait pas son pendant avec entier/flottant/liste/whatever.

#9 - 10 septembre 2020 14:16 - Serghei Mihai (congés, retour 15/05)

Oui, mais je suis d'avis de ne pas le faire ici, car avec ce patch je souhaite corriger le bug en prod. Bug bloquant pour Strasbourg.

#10 - 10 septembre 2020 14:42 - Benjamin Dauvergne

On peut vire la conversion, ça n'avait de sens qu'en python2 où on était un peu à la rue entre w.c.s. et combo.

#11 - 10 septembre 2020 15:01 - Serghei Mihai (congés, retour 15/05)

- Fichier 0001-misc-do-not-convert-parameters-to-text-46520.patch ajouté

#12 - 10 septembre 2020 15:17 - Benjamin Dauvergne

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

Le prochain ticket ce sera de virer le support python2, ça fera plus propre.

#13 - 10 septembre 2020 15:19 - Serghei Mihai (congés, retour 15/05)

J'ai peur de pousser à J moins quelques heures. Ça sera demain.

#14 - 10 septembre 2020 15:24 - Benjamin Dauvergne

Serghei Mihai a écrit :

> J'ai peur de pousser à J moins quelques heures. Ça sera demain.

Si tu veux pousser le premier patch pour ce soir, histoire de corriger un éventuel souci en prod, je ne vois rien contre.

#15 - 10 septembre 2020 15:27 - Valentin Deniaud

Moi je suis d'accord que c'est risqué comme patch. Pour débloquer la situation, un petit patch safe ça serait d'ajouter PaymentBackend à apps/lingo/admin.py (il y a déjà Regie), tu pourrais configurer le truc comme avant avec le jsonfield, et ça resservira peut-être un jour.

#16 - 10 septembre 2020 15:29 - Valentin Deniaud

Ah non oui « le premier patch », pourquoi pas.

#17 - 10 septembre 2020 16:02 - Thomas Noël

Dans le premier patch (note 5) il y a :

```
-           transaction_id=transaction, time=time)
+           transaction_id=transaction, time=time, manual_validation=False)
```

qui ne sert à rien (si on le retire le test passe aussi). Il doit manquer un bout j'imagine ?

#18 - 10 septembre 2020 16:09 - Serghei Mihai (congés, retour 15/05)

Il sert à réproduire l'appel de lingo lors de la création de l'objet payment. Lancer le test sans:

```
if not isinstance(kwargs[param], bool):
    ...
```

dans eopayment/__init__.py permet de tomber sur le bogue.

Si dans eopayment/__init__.py::request on ne passe pas le paramètre manual_validation c'est la valeur par défaut de eopayment/paybox.py::request qui est prise en compte et est bien None et le code est bon.

Le souci est que dans @eopayment/__init__.py::request on convertit tout en string.

#19 - 10 septembre 2020 16:22 - Thomas Noël

Serghei Mihai a écrit :

> Il sert à réproduire l'appel de lingo lors de la création de l'objet payment.

Pigé. Go, donc.

#20 - 10 septembre 2020 16:42 - Serghei Mihai (congés, retour 15/05)

- Statut changé de Solution validée à En cours

```
commit 24459e80d0d25a75ec78fbbcfe6758b5399ba768 (HEAD -> master, origin/master, origin/HEAD)
Author: Serghei Mihai <smihai@entrouvert.com>
Date:   Thu Sep 10 11:28:43 2020 +0200

    misc: do not force to text boolean parameters (#46520)
```

#21 - 11 septembre 2020 11:53 - Serghei Mihai (congés, retour 15/05)

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

```
commit 68242bd4355b15c53921611b7164086c2ff06363 (HEAD -> master, origin/master, origin/HEAD)
Author: Serghei Mihai <smihai@entrouvert.com>
Date:   Thu Sep 10 11:28:43 2020 +0200

    misc: do not convert parameters to text (#46520)
```

#22 - 11 septembre 2020 12:17 - Frédéric Péters

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

Fichiers

0001-misc-do-not-force-to-text-boolean-parameters-46520.patch	3,05 ko 10 septembre 2020	Serghei Mihai (congés, retour 15/05)
0001-misc-do-not-force-to-text-boolean-parameters-46520.patch	2,15 ko 10 septembre 2020	Serghei Mihai (congés, retour 15/05)
0001-misc-do-not-convert-parameters-to-text-46520.patch	3,56 ko 10 septembre 2020	Serghei Mihai (congés, retour 15/05)