

Combo - Development #40244

Rattraper les exceptions levées par backend.request()

27 février 2020 17:22 - Valentin Deniaud

Statut:	Fermé	Début:	27 février 2020
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:	Valentin Deniaud	% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	Non
Patch proposed:	Oui		
Description			
La plupart du temps cette méthode est safe, mais dans des backends qui utilisent des webservices on doit parfois lever des exceptions.			

Révisions associées

Révision d5977ef0 - 27 février 2020 17:22 - Valentin Deniaud

lingo: handle exceptions raised by backend.request (#40244)

Révision 001e5968 - 03 mars 2020 10:36 - Valentin Deniaud

lingo: handle exceptions raised by backend.request (#40244)

Révision eae2ccd4 - 03 mars 2020 11:26 - Valentin Deniaud

lingo: handle exceptions raised by backend.request (#40244)

Révision 5255eb67 - 03 mars 2020 14:34 - Valentin Deniaud

lingo: handle exceptions raised by backend.request (#40244)

Révision 271e13b6 - 03 mars 2020 16:58 - Valentin Deniaud

lingo: handle exceptions raised by backend.request (#40244)

Historique

#1 - 27 février 2020 17:26 - Valentin Deniaud

- Fichier 0001-lingo-handle-exceptions-raised-by-backend.request-40.patch ajouté
- Statut changé de Nouveau à Solution proposée
- Patch proposed changé de Non à Oui

Il y a eopayment.common.RequestException qui est un peu moche, idéalement il faudrait un mini commit dans eopayment pour pouvoir se passer du common.

#2 - 27 février 2020 18:18 - Emmanuel Cazenave

Valentin Deniaud a écrit :

Il y a eopayment.common.RequestException qui est un peu moche, idéalement il faudrait un mini commit dans eopayment pour pouvoir se passer du common.

Je suis d'accord et d'avis de faire ce commit là bas avant de patcher ici.

Et même si c'est bête comme chou, un petit test ici me semblerait pas mal.

#3 - 27 février 2020 18:33 - Benjamin Dauvergne

Il faut éviter les erreurs HTTP sur des vues utilisateurs, c'est toujours mieux d'afficher un message et de permettre à l'utilisateur de revenir à un endroit où on peut retenter le paiement (et il y a déjà une vue pour ça normalement dans lingo).

#4 - 27 février 2020 18:55 - Emmanuel Cazenave

C'est vrai ça, c'est fait un peu plus haut assez dégueulassement par mes soins:

```
messages.warning(request, _(u'Minimal payment amount is %s €.') % regie.payment_min_amount)
return HttpResponseRedirect(get_payment_status_view(next_url=items[0].source_url))
```

Mais plus proprement ici un

```
messages.warning(request, _("un message intelligent"))
return HttpResponseRedirect(get_payment_status_view(next_url=next_url))
```

devrait faire l'affaire, à tester quand même.

#5 - 03 mars 2020 10:47 - Valentin Deniaud

- Fichier *0001-lingo-handle-exceptions-raised-by-backend.request-40.patch* ajouté

Sans l'erreur HTTP et avec un test. Par contre il ne va pas passer tant que [#40353](#) côté eopayment n'est pas déployé, je pense.

#6 - 03 mars 2020 10:59 - Frédéric Péters

Oui, et il faut modifier setup.py et debian/control pour mentionner la nouvelle version minimale pour eopayment.

#7 - 03 mars 2020 11:27 - Valentin Deniaud

- Fichier *0001-lingo-handle-exceptions-raised-by-backend.request-40.patch* ajouté

Done.

#8 - 03 mars 2020 11:42 - Emmanuel Cazenave

Et le `get_payment_status_view` ?

#9 - 03 mars 2020 12:06 - Valentin Deniaud

Je l'avais oublié, mais à lire le code, la pratique de rediriger vers `next_url` directos dans `PayView` est largement majoritaire, et me semble être la bonne. La manière dont sont affichées les erreurs sur la page de statut et le parcours que donne `get_payment_status_view` me paraissent bizarres, et là en l'occurrence j'ai surtout envie de revenir appuyer quelques coups sur le bouton de paiement voir si ça finit par marcher, donc autant ne pas me faire passer par trois pages intermédiaires.

#10 - 03 mars 2020 12:33 - Emmanuel Cazenave

Valentin Deniaud a écrit :

Je l'avais oublié, mais à lire le code, la pratique de rediriger vers `next_url` directos dans `PayView` est largement majoritaire

Parce que la page de 'statut de paiement' est récente et il y a peut-être des encore des trous dans la raquette mais c'est vers ça qu'on veut aller.

La manière dont sont affichées les erreurs sur la page de statut et le parcours que donne `get_payment_status_view` me paraissent bizarres

C'est sûrement perfectible, faisons des tickets.

et là en l'occurrence j'ai surtout envie de revenir appuyer quelques coups sur le bouton de paiement voir si ça finit par marcher

C'est un peu emmêlé ces histoires de `next_url` mais de de mémoire selon comment auront été fait les appels d'ajouts d'item au panier, tu vas te retrouver soit directement sur la démarche sans aucune info sur ce qui s'est passé, soit sur la page du panier où le commun des mortels est perdu ([#36469#note-1](#)), soit sur la page d'accueil de combo en pleine pampa.

#11 - 03 mars 2020 14:33 - Valentin Deniaud

- Fichier *0001-lingo-handle-exceptions-raised-by-backend.request-40.patch* ajouté

Je teste depuis une cellule combo où `next_url` fait revenir sur la cellule, mais j'entends qu'il y existe d'autres cas où la redirection soit moins opportune, allons-y pour `get_payment_status_view`.

#12 - 03 mars 2020 14:35 - Valentin Deniaud

- Fichier *0001-lingo-handle-exceptions-raised-by-backend.request-40.patch* ajouté

(avec update des tests)

#13 - 03 mars 2020 14:57 - Emmanuel Cazenave

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

Valentin Deniaud a écrit :

Je teste depuis une cellule combo où next_url fait revenir sur la cellule

C'est clairement un cas que je n'avais pas du tout en tête en faisant le patch qui a introduit get_payment_status_view, n'hésite pas remonter les problèmes que ça pourrait poser dans ce cas d'usage.

#14 - 03 mars 2020 16:59 - Valentin Deniaud

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

```
commit 271e13b6803401fbddd0c2a1b67f917a0ca03cd4
Author: Valentin Deniaud <vdeniaud@entrouvert.com>
Date: Thu Feb 27 17:22:56 2020 +0100
```

```
lingo: handle exceptions raised by backend.request (#40244)
```

#15 - 06 mars 2020 11:15 - Frédéric Péters

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

Fichiers

0001-lingo-handle-exceptions-raised-by-backend.request-40.patch	1,3 ko	27 février 2020	Valentin Deniaud
0001-lingo-handle-exceptions-raised-by-backend.request-40.patch	2,68 ko	03 mars 2020	Valentin Deniaud
0001-lingo-handle-exceptions-raised-by-backend.request-40.patch	3,24 ko	03 mars 2020	Valentin Deniaud
0001-lingo-handle-exceptions-raised-by-backend.request-40.patch	3,27 ko	03 mars 2020	Valentin Deniaud
0001-lingo-handle-exceptions-raised-by-backend.request-40.patch	3,19 ko	03 mars 2020	Valentin Deniaud