

## Lingo - Development #57790

### appels http payfip pour le badge "à payer"

12 Oct 2021 09:20 PM - Frédéric Péters (absent jusqu'au 12/12)

<b>Status:</b>	Solution déployée	<b>Start date:</b>	12 Oct 2021
<b>Priority:</b>	Normal	<b>Due date:</b>	
<b>Assignee:</b>	Benjamin Dauvergne	<b>% Done:</b>	0%
<b>Category:</b>		<b>Estimated time:</b>	0.00 hour
<b>Target version:</b>		<b>Planning:</b>	No
<b>Patch proposed:</b>	Yes		

#### Description

Vu via cette erreur,

```
File "combo/public/views.py", line 657, in menu_badges
    badge = cell.get_badge(context)
File "combo/apps/lingo/models.py", line 1080, in get_badge
    items = BasketItem.get_items_to_be_paid(context['request'].user)
File "combo/apps/lingo/models.py", line 647, in get_items_to_be_paid
    transaction.poll_backend()
File "combo/apps/lingo/models.py", line 1019, in poll_backend
    response = self.eopayment.payment_status(self.order_id, transaction_date=self.start_date)
File "combo/apps/lingo/models.py", line 245, in payment_status
    return self.backend.payment_status(transaction_id=transaction_id, **kwargs)
File "eopayment/payfip_ws.py", line 290, in payment_status
    response = self.payfip.get_info_paiement(idop)
File "eopayment/payfip_ws.py", line 160, in get_info_paiement
    idOp=idop)
File "eopayment/payfip_ws.py", line 130, in _perform
    return getattr(self.client.service, operation)(RequestType(**kwargs))
File "zeep/proxy.py", line 42, in __call__
    self._op_name, args, kwargs)
File "zeep/wSDL/bindings/soap.py", line 124, in send
    options['address'], envelope, http_headers)
File "zeep/transport.py", line 95, in post_xml
    return self.post(address, message, headers)
File "zeep/transport.py", line 67, in post
    timeout=self.operation_timeout)
File "requests/sessions.py", line 581, in post
    return self.request('POST', url, data=data, json=json, **kwargs)
File "requests/sessions.py", line 533, in request
    resp = self.send(prepared_request, **send_kwargs)
File "requests/sessions.py", line 646, in send
    r = adapter.send(request, **kwargs)
File "requests/adapters.py", line 516, in send
    raise ConnectionError(e, request=request)
```

On ne devrait pas se trouver à faire cet appel pour l'affichage du badge.

Peut-être pour d'autres situations non plus, il faut faire le tour des appels à `get_items_to_be_paid` et voir.

Aussi ça le fait dans `render()` et ça a lieu dans l'affichage de la cellule panier qui est fait de manière synchrone (parce qu'on s'attend juste à devoir consulter la db).

Je dirais :

- `is_relevant`, appelé dans l'affichage synchrone, ne pas faire le polling
- `get_badge`, appel accessoire, ne pas faire le polling
- `render`, lever l'exception `NothingInCache` pour faire un rendu asynchrone de la cellule si jamais il y aurait un polling appelé; sur

cette partie quelque chose de cet ordre peut-être :

```
@@ -253,7 +253,7 @@ class PaymentBackend(models.Model):
    def can_poll_backend(self):
        return self.eopayment.has_payment_status

-    def poll_backend(self, min_age=None, max_age=None):
+    def poll_backend(self, min_age=None, max_age=None, context=None):
        if not self.can_poll_backend():
            return
        current_time = now()
@@ -277,6 +277,8 @@ class PaymentBackend(models.Model):
        if not transaction:
            break
        last_pk = transaction.pk
+        if context and not context.get('synchronous'):
+            raise NothingInCacheException()
        transaction.poll_backend(ignore_errors=False)
```

(et passer le contexte)

#### Related issues:

Related to EOPayment - Development #57838: Encapsuler les erreurs de transport

Solution déployée Oct 2021

#### Associated revisions

Revision f92b8557 - 21 Oct 2021 08:20 AM - Benjamin Dauvergne

lingo: poll backend during asynchronous rendering (#57790)

#### History

#1 - 13 Oct 2021 07:07 PM - Benjamin Dauvergne

- Related to Development #57838: Encapsuler les erreurs de transport added

#2 - 13 Oct 2021 07:08 PM - Benjamin Dauvergne

- Assignee set to Benjamin Dauvergne

#3 - 13 Oct 2021 08:18 PM - Benjamin Dauvergne

- Patch proposed changed from No to Yes

- Status changed from Nouveau to Solution proposée

- Tracker changed from Bug to Development

- File 0001-lingo-poll-backend-during-asynchronous-rendering-577.patch added

Le poll backend pointé n'était pas le bon (c'est celui qui est appelé en cron), mais ça va j'ai retrouvé mes petits, il y avait aussi LingoRecentTransactionsCell.get\_transaction\_queryset() à traiter de la même manière. Au niveau des tests ça m'a obligé à rajouter la fixture "synchronous\_cells" dans certains tests pour ne pas avoir le rendu asynchrone.

#4 - 13 Oct 2021 09:10 PM - Benjamin Dauvergne

- Status changed from Solution proposée to Solution validée

#5 - 13 Oct 2021 09:20 PM - Benjamin Dauvergne

- Status changed from Solution validée to Solution proposée

#6 - 14 Oct 2021 11:43 AM - Benjamin Dauvergne

- File 0001-lingo-poll-backend-during-asynchronous-rendering-577.patch added

Avec des tests plus évidents.

**#7 - 15 Oct 2021 02:01 PM - Frédéric Péters (absent jusqu'au 12/12)**

- Status changed from *Solution proposée* to *Solution validée*

**#8 - 21 Oct 2021 08:21 AM - Benjamin Dauvergne**

- Status changed from *Solution validée* to *Résolu (à déployer)*

```
commit f92b855774970b8590eca6904f2ac20b6335cdd6
Author: Benjamin Dauvergne <bdauvergne@entrouvert.com>
Date:   Wed Oct 13 19:34:59 2021 +0200
```

```
lingo: poll backend during asynchronous rendering (#57790)
```

**#9 - 21 Oct 2021 09:17 AM - Frédéric Péters (absent jusqu'au 12/12)**

- Status changed from *Résolu (à déployer)* to *Solution déployée*

**Files**

---

0001-lingo-poll-backend-during-asynchronous-rendering-577.patch	4.98 KB	13 Oct 2021	Benjamin Dauvergne
0001-lingo-poll-backend-during-asynchronous-rendering-577.patch	7.48 KB	14 Oct 2021	Benjamin Dauvergne