

w.c.s. - Bug #17161

message "les résultats ne peuvent pas être chargés" pendant le chargement d'une grosse source select2 ... alors que c'est pas vrai.

23 juin 2017 16:41 - Thomas Noël

Statut:	Fermé	Début:	23 juin 2017
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:		% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	
Patch proposed:	Oui		

Description

Sur une source en select2 vers une grosse source CSV de 3Mo (qui met donc du temps répondre) : quand on tapes quelques lettres ça affiche "les résultats ne peuvent pas être chargés"

... mais puis 2 secondes après ils apparaissent.

Révisions associées

Révision 03f23bc5 - 26 juin 2017 15:10 - Frédéric Péters

select2: fix handling of aborted queries (#17161)

Révision 01768bf2 - 26 juin 2017 15:10 - Thomas Noël

select2: set a 250ms delay for debouncing requests (#17161)

Historique

#2 - 23 juin 2017 16:43 - Thomas Noël

Mon impression : c'est quand on tape les lettres vite, entre deux ça "coupe" la requête en cours, et donc, erreur. Un truc comme ça.

#3 - 23 juin 2017 16:45 - Thomas Noël

- *Fichier Capture d'écran de 2017-06-23 16-44-19.png ajouté*

Ici j'ai tapé "par" vite : requête lors du "p", remplacée par une autre quand j'ai tapée le "a", remplacée par une dernière quand j'ai tape le "r"

Le message "les résultats ne peuvent pas être chargés" s'affiche dès que je tape le "a"

#4 - 23 juin 2017 17:04 - Frédéric Péters

Pour moi c'est la détection de l'annulation des requêtes qui foire, ça marche avec :

```
// Attempt to detect if a request was aborted
// Only works if the transport exposes a status property
-   if ($request.status && $request.status === '0') {
+   if ($request.status === 0) {
        return;
    }
```

#5 - 23 juin 2017 17:08 - Thomas Noël

Et dans un élan de générosité pour éviter de trop taper passerelle, j'ajouterais bien un delay:250 dans la construction du widget select2 (<https://select2.github.io/options.html#a-request-is-being-triggered-on-every-key-stroke-can-i-delay-th>):

```
--- a/wcs/qommon/form.py
+++ b/wcs/qommon/form.py
@@ -1832,6 +1832,7 @@ var wcs_select2_$(id)s = $("#form_$(id)s").select2({

    # setting up the select2 widget continues here
    r += htmltext("""
+   delay: 250,
    dataType: 'json',
    data: function (params) {
```

```
return {
```

#6 - 23 juin 2017 18:23 - Thomas Noël

- Fichier 0002-select2-set-a-250ms-delay-for-debouncing-requests-17.patch ajouté
- Fichier 0001-select2-fix-handling-of-aborted-queries-17161.patch ajouté
- Statut changé de Nouveau à En cours
- Patch proposed changé de Non à Oui

#7 - 26 juin 2017 10:54 - Frédéric Péters

- Fichier 0001-select2-fix-handling-of-aborted-queries-17161.patch ajouté

Joie du js; pour être sûr j'ai modifié pour faire (`=== 0 || === '0'`). Mais surtout, `select2.min.js`...

```
-{d.status&&"0"===d.status||e.trigger("results:message",...
+{(0===d.status||"0"===d.status)||e.trigger("results:message",...
```

Ok pour les 250ms.

#8 - 26 juin 2017 15:11 - Thomas Noël

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

Ack et push des deux

```
commit 01768bf2ba7fed44ec6797d5fe778536a5f2faf7
Author: Thomas NOEL <tnoel@entrouvert.com>
Date: Fri Jun 23 17:47:21 2017 +0200
```

```
select2: set a 250ms delay for debouncing requests (#17161)
```

```
commit 03f23bc5b82e4f45876a603539b5b32e44365312
Author: Frédéric Péters <fpeters@entrouvert.com>
Date: Mon Jun 26 10:50:18 2017 +0200
```

```
select2: fix handling of aborted queries (#17161)
```

#9 - 23 décembre 2018 14:48 - Frédéric Péters

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

Fichiers

Capture d'écran de 2017-06-23 16-44-19.png	88,3 ko	23 juin 2017	Thomas Noël
0002-select2-set-a-250ms-delay-for-debouncing-requests-17.patch	708 octets	23 juin 2017	Thomas Noël
0001-select2-fix-handling-of-aborted-queries-17161.patch	881 octets	23 juin 2017	Thomas Noël
0001-select2-fix-handling-of-aborted-queries-17161.patch	98,8 ko	26 juin 2017	Frédéric Péters