

w.c.s. - Bug #56400

Source de données "live", éléments désactivés et template-meetings

26 août 2021 14:12 - Valentin Deniaud

Statut:	Fermé	Début:	26 août 2021
Priorité:	Bas	Echéance:	
Assigné à:	Lauréline Guérin	% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	Non
Patch proposed:	Oui		

Description

Un champ liste configuré pour afficher les créneaux d'un agenda avec template-meetings ne respecte pas le paramétrage « Afficher les éléments désactivés » si l'URL du JSON est encadrée par une condition. Les éléments désactivés sont toujours affichés même si l'option est décochée.

Ça fonctionne sans problème sans template-meetings, les choix désactivés ne se retrouvent pas dans le menu déroulant.

Problème peu bloquant puisqu'on peut obtenir le comportement attendu (cacher les créneaux déjà pris) en passant `hide_disabled=True` à `chrono` dans l'appel à `/datetimes/`.

Révisions associées

Révision [cd3f8b96](#) - 25 septembre 2021 08:16 - Lauréline Guérin

fields: fix live items with disabled (#56400)

Historique

#2 - 03 septembre 2021 14:23 - Lauréline Guérin

- Assigné à mis à Lauréline Guérin

#3 - 06 septembre 2021 08:57 - Lauréline Guérin

Dans `live_process_fields` (<https://git.entrouvert.org/wcs/git/tree/wcs/forms/common.py?id=b4ee66cbcfefeee74c74d8c0c72b17c47c8171671#n723>):

```
elif modified_field_varnames.intersection(varnames):
    if 'template-' in (field.extra_css_class or ''):
        # custom template, it may need all option attributes
        result[field.id]['items'] = field.get_extended_options()
    elif field.display_mode == 'timetable':
        # timetables require additional attributes
        result[field.id]['items'] = field.get_extended_options()
        # but reduce payload weight by removing the API URLs
        for options in result[field.id]['items']:
            options.pop('api', None)
    else:
        result[field.id]['items'] = [
            {'id': x[2], 'text': x[1]} for x in field.get_options(mode='lazy')
        ]
```

Si on est en mode `timetable` ou `template-meetings`, on récupère les options via `get_extended_options`, qui renvoie toujours les `disabled`, quelles que soient les options du `field`:

<https://git.entrouvert.org/wcs/git/tree/wcs/fields.py?id=b4ee66cbcfefeee74c74d8c0c72b17c47c8171671#n1871>

`get_extended_options` appelle `get_structured_items` qui renvoie tout.

=> un champ item avec une `datasource` dont l'url est conditionnée par un autre champ, en mode `timetable` ou `template`, quelle que soit l'option "display disabled items", renverra toujours tous les items, `disabled` ou non.

Si on est en mode "normal", on récupère les options via `get_options`, qui ne renvoie jamais les `disabled`:

<https://git.entrouvert.org/wcs/git/tree/wcs/fields.py?id=b4ee66cbcfefeee74c74d8c0c72b17c47c8171671#n1864>

`get_options` appelle `get_items` qui a un `default include_disabled=False`

=> un champ item avec une `datasource` dont l'url est conditionnée par un autre champ, en mode `normal`, quelle que soit l'option "display disabled items", ne renverra jamais les `disabled`.

Je peux proposer un patch pour corriger tout ça, mais je ne suis pas bien sûre des impacts que ça pourrait avoir ailleurs.

#4 - 06 septembre 2021 09:17 - Frédéric Péters

Je peux proposer un patch pour corriger tout ça, mais je ne suis pas bien sûre des impacts que ça pourrait avoir ailleurs.

Pas d'inquiétude je dirais, autant bien corriger, ce serait normal que le rendu "live" fournisse les mêmes données que le rendu de base.

#5 - 06 septembre 2021 10:15 - Lauréline Guérin

- Fichier 0002-fields-fix-live-items-with-disabled-56400.patch ajouté
- Fichier 0001-misc-split-form_pages-live-tests.patch ajouté
- Statut changé de Nouveau à Solution proposée
- Patch proposed changé de Non à Oui

Pas d'inquiétude je dirais, autant bien corriger, ce serait normal que le rendu "live" fournisse les mêmes données que le rendu de base.

Sauf que j'ai choisi de modifier `get_options` et `get_extended_options`, pour y prendre en compte l'option "display disabled items".
=> je déplace ça plutôt dans `live_process_fields` au niveau des `get_options` ?

- Sinon:
- correction du comportement du live, prise en compte de l'option "display disabled"
 - que ce soit timetable, template, ou normal, on prend les extended options, parce qu'on a besoin de savoir au niveau du JS si on doit disable des options
 - du coup, modif dans le JS pour disable des options

Je n'ai fait la correction que pour `ItemField`, est-ce nécessaire aussi pour `ItemsField` ? J'ai l'impression que `live_process_fields` ne traite que 'item'.

#6 - 06 septembre 2021 10:24 - Frédéric Péters

- que ce soit timetable, template, ou normal, on prend les extended options, parce qu'on a besoin de savoir au niveau du JS si on doit disable des options

Ça c'est peut-être moche, il faudrait retrouver l'historique c'est possible que ça ait été réduit à id/text parce que par endroit ça faisait des échanges json bêtement trop lourds.

(je regarderai plus tard)

#7 - 06 septembre 2021 11:35 - Lauréline Guérin

avec `get_options` seulement, on renvoie les disabled mais sans information comme quoi ils sont disabled

#8 - 24 septembre 2021 09:19 - Frédéric Péters

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

Go comme ça.

#9 - 25 septembre 2021 18:41 - Lauréline Guérin

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

```
commit cd3f8b960578fb9b58e62bcfde0ed1f1d8438c58
Author: Lauréline Guérin <zebuline@entrouvert.com>
Date: Mon Sep 6 10:08:58 2021 +0200
```

```
fields: fix live items with disabled (#56400)
```

```
commit 4a825983bcf876baeacefdb1bee2d5cde7bc27aa
Author: Lauréline Guérin <zebuline@entrouvert.com>
Date: Fri Sep 3 14:44:33 2021 +0200
```

```
misc: split form_pages live tests
```

#10 - 27 septembre 2021 21:18 - Frédéric Péters

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

Fichiers

0002-fields-fix-live-items-with-disabled-56400.patch

11,9 ko 06 septembre 2021

Lauréline Guérin

0001-misc-split-form_pages-live-tests.patch

85,9 ko 06 septembre 2021

Lauréline Guérin