

Combo - Development #74306

wcs: résoudre la liste des ids de fiche de manière paresseuse

08 février 2023 10:03 - Benjamin Dauvergne

Statut:	Fermé	Début:	08 février 2023
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:	Benjamin Dauvergne	% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	Non
Patch proposed:	Oui		
Description			
<p>On a constaté (#74257) qu'en présence de cellules fiches en mode tableau, la résolution des ids des cellules fiches avait lieu au rendu ajax de toutes les cellules, sans que l'utilisation ne puisse vraiment rendre cela indolore.</p> <p>Ce que je propose c'est qu'au lieu de stocker dans le contexte directement la liste des ids résolues on y stocke une fonction paresseuse qui mettra en cache la liste des ids au premier usage. Ainsi si la fiche en cours de rendu ajax n'en a pas l'utilité il n'y aura aucun appel.</p>			

Révisions associées

Révision 285fb4e7 - 10 février 2023 09:13 - Benjamin Dauvergne

tests: test lazy resolve of templated card ids (#74306)

This new test checks if the presence of a table mode card cell force other cells in the page to make requests to w.c.s.

Révision b3977ab0 - 10 février 2023 09:13 - Benjamin Dauvergne

wcs: resolve card_ids lazily (#74306)

The class LazyValue is a thunk¹ like in lazy evaluated language it is initialized with a function needing no argument and store its result on first call.

Direct access to the context to get the ids is replaced by calls to new method WcsCardCell.get_card_ids(context). Original get_card_ids() is renamed resolve_card_ids() and used with LazyValue to implement the lazy evaluation of card_ids.

[1]: <https://en.wikipedia.org/wiki/Thunk>

Historique

#2 - 08 février 2023 10:04 - Benjamin Dauvergne

- Assigné à mis à Benjamin Dauvergne

#3 - 08 février 2023 10:13 - Benjamin Dauvergne

- Fichier 0001-wcs-resolve-card_ids-lazily-74306.patch ajouté

- Statut changé de Nouveau à Solution proposée

- Patch proposed changé de Non à Oui

Je dois encore pondre un test qui montre l'effet sur une cellule texte dans la même page.

#4 - 08 février 2023 10:16 - Robot Gitea

Benjamin Dauvergne (bdauvergne) a ouvert une pull request sur Gitea concernant cette demande :

- URL : <https://gitea.entrouvert.org/entrouvert/combo/pulls/43>
- Titre : wcs: resolve card_ids lazily (#74306)
- Modifications : <https://gitea.entrouvert.org/entrouvert/combo/pulls/43/files>

#5 - 08 février 2023 20:36 - Robot Gitea

- Statut changé de *Solution proposée* à *Solution validée*

Lauréline Guérin (lguerin) a approuvé une pull request sur Gitea concernant cette demande :

- URL : <https://gitea.entrouvert.org/entrouvert/combo/pulls/43>

#6 - 10 février 2023 09:13 - Robot Gitea

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

Frédéric Péters (fpeters) a mergé une pull request sur Gitea concernant cette demande :

- URL : <https://gitea.entrouvert.org/entrouvert/combo/pulls/43>
- Titre : wcs: resolve card_ids lazily (#74306)
- Modifications : <https://gitea.entrouvert.org/entrouvert/combo/pulls/43/files>

#7 - 10 février 2023 14:14 - Transition automatique

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

#8 - 16 avril 2023 04:42 - Transition automatique

Automatic expiration

Fichiers

0001-wcs-resolve-card_ids-lazily-74306.patch	6,84 ko	08 février 2023	Benjamin Dauvergne
--	---------	-----------------	--------------------