

Combo - Development #24238

Réduire le nombre de requêtes nécessaires à la constitution de la navigation / d'un menu

02 juin 2018 08:09 - Frédéric Péters

Statut:	Fermé	Début:	02 juin 2018
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:	Frédéric Péters	% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	
Patch proposed:	Oui		
Description			
De #24237 , des requêtes sur le modèle Page :			
<ul style="list-style-type: none">• parent_id is null, 1x• parent_id = 1, 1x• parent_id = 2, 1x• parent_id = 5, 1x• id = 5, 3x• parent_id = 6, 1x• parent_id = 8, 1x• id = 1, 2x			
A priori c'est la constitution de la navigation.			
Demandes liées:			
Lié à Combo - Autre #24237: performance, analyse/amélioration requêtes SQL		Fermé	02 juin 2018

Révisions associées

Révision 35d9a1bb - 16 juillet 2018 09:04 - Frédéric Péters

general: create page hierarchy beforehand (#24238)

Historique

#1 - 02 juin 2018 08:27 - Frédéric Péters

- Lié à Autre #24237: performance, analyse/amélioration requêtes SQL ajouté

#2 - 02 juin 2018 15:50 - Frédéric Péters

Branche brouillon postée en wip/24237-sql-reduction.

#3 - 02 juillet 2018 08:30 - Frédéric Péters

- Fichier 0002-general-create-page-hierarchy-beforehand-24238.patch ajouté

- Statut changé de Nouveau à Solution proposée

- Assigné à mis à Frédéric Péters

- Patch proposed changé de Non à Oui

#4 - 13 juillet 2018 11:25 - Frédéric Péters

Il est vraiment intéressant de plutôt considérer la branche, je viens encore d'en pousser une version rebasée.

#5 - 13 juillet 2018 15:19 - Emmanuel Cazenave

Deux fois ce pattern :

```
page = getattr(page, '_parent', page.parent)
```

Mais page.parent évalué quoiqu'il arrive donc une potentiellement une requête SQL qu'on pourrait éviter en faisant plutot un if hasattr(page, '_parent') ... il me semble.

Une interrogation sur get_with_hierarchy_attributes qui peut-être appelé par deux chemins de code : MenuCell.get_cell_extra_context et show_menu : on est sûr qu'on appelle jamais les deux à la fois pour une même réponse (auquel cas on fait deux fois le boulot) ?

#6 - 13 juillet 2018 15:24 - Frédéric Péters

Mais page.parent évalué quoiqu'il arrive donc une potentiellement une requête SQL qu'on pourrait éviter en faisant plutot un if hasattr(page, '_parent') ... il me semble.

De fait je n'imaginai pas que ça serait évalué, c'est nul.™

#7 - 16 juillet 2018 09:53 - Frédéric Péters

Pour info j'ai poussé une branche avec une nouvelle version, qui prend en compte ça et garde get_with_hierarchy_attributes en cache le temps de la requête.

#8 - 16 juillet 2018 11:37 - Emmanuel Cazenave

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

ok

#9 - 16 juillet 2018 14:16 - Frédéric Péters

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

```
commit 35d9a1bbba7135f1f32d9d3e362460c027eb2fc0
Author: Frédéric Péters <fpeters@entrouvert.com>
Date: Sat Jun 2 15:29:16 2018 +0200
```

```
general: create page hierarchy beforehand (#24238)
```

#10 - 23 décembre 2018 15:10 - Frédéric Péters

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

Fichiers

0002-general-create-page-hierarchy-beforehand-24238.patch	7,14 ko	02 juillet 2018	Frédéric Péters
---	---------	-----------------	-----------------