

BiJoe - Development #27412

pouvoir supprimer une visualisation depuis le listing

19 octobre 2018 09:26 - Serghei Mihai

Statut:	Fermé	Début:	19 octobre 2018
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:	Valentin Deniaud	% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	Non
Patch proposed:	Oui		
Description			
Très utile quand les données du formulaire derrière n'existent plus. Accessoire, mais on peut aussi signaler quand les données n'existent plus, genre griser le titre de la visu.			

Révisions associées

Révision 7a5373c9 - 21 novembre 2019 11:53 - Valentin Deniaud

utils: get tenant from import rather than request (#27412)

Révision ba2c0c4f - 21 novembre 2019 11:54 - Valentin Deniaud

utils: cache warehouses (#27412)

Disk reads take a long long time.

Révision a0caedde - 21 novembre 2019 11:56 - Valentin Deniaud

views: grey out unavailable visualizations (#27412)

Révision 370a8e73 - 21 novembre 2019 11:56 - Valentin Deniaud

templates: allow deleting visualization from listing (#27412)

Révision 90a5bb49 - 25 novembre 2019 15:06 - Valentin Deniaud

Revert "utils: cache warehouses (#27412)"

This reverts commit ba2c0c4fabba4d3ff71dde36ede01c812bc73282.

Historique

#1 - 29 octobre 2019 17:32 - Valentin Deniaud

- Assigné à mis à Valentin Deniaud

#2 - 30 octobre 2019 11:24 - Valentin Deniaud

- Fichier 0002-templates-allow-deleting-visualization-from-listing-2.patch ajouté

- Fichier 0001-views-grey-out-unavailable-visualizations-27412.patch ajouté

- Statut changé de Nouveau à Solution proposée

- Patch proposed changé de Non à Oui

J'ai fait les deux.

Le patch 2 n'est pas suffisant, je ne sais pas comment faire pour que le lien de suppression s'affiche sur la même ligne en restant dans les clous de gadjo. J'ai essayé de mettre les mêmes classes que les listes à boutons dans wcs, mais une partie du style que les fait marcher est dans admin.css, donc ça n'a pas fonctionné.

#3 - 30 octobre 2019 11:29 - Frédéric Péters

le lien de suppression s'affiche sur la même ligne en restant dans les clous de gadjo

Tu peux regarder l'écran de configuration d'un agenda d'événements dans chrono, ça fait exactement ça.

#4 - 30 octobre 2019 11:34 - Benjamin Dauvergne

Valentin Deniaud a écrit :

J'ai fait les deux.

Le patch 2 n'est pas suffisant, je ne sais pas comment faire pour que le lien de suppression s'affiche sur la même ligne en restant dans les clous de gadjo. J'ai essayé de mettre les mêmes classes que les listes à boutons dans wcs, mais une partie du style que les fait marcher est dans admin.css, donc ça n'a pas fonctionné.

Pourquoi une staticmethod au lieu de juste faire visualization.cube_exists dans le template ? Ça m'a l'air inutilement tordu (et puis ça pourrait s'appeler simplement .exists ou .valid ou .ok).

#5 - 30 octobre 2019 12:32 - Valentin Deniaud

- Fichier 0002-templates-allow-deleting-visualization-from-listing-patch ajouté

- Fichier 0001-views-grey-out-unavailable-visualizations-27412.patch ajouté

class="delete" à ajouter, c'est magique merci. J'en profite pour corriger un bug sur le patch 1, et renommer la méthode en exists. Manque éventuellement un test à ajouter.

Pourquoi une staticmethod au lieu de juste faire visualization.cube_exists dans le template ?

C'est utils.Visualisation qui a les méthodes qui nous intéressent, pas models.Visualisation qu'on a dans le template. On pourrait certainement ajouter la méthode exists au modèle, mais ça n'a pas l'air d'être trop dans l'esprit du code.

#6 - 30 octobre 2019 15:49 - Valentin Deniaud

- Fichier 0001-views-grey-out-unavailable-visualizations-27412.patch ajouté

La même avec un test.

Je note que c'était pas très sympa comme expérience, tox -- -k test_missing_data ne fonctionne pas (tout plein de tests sont sélectionnés) et met très longtemps. La faute sûrement à pytest_generate_tests dans le même fichier...

#7 - 20 novembre 2019 17:18 - Valentin Deniaud

- Fichier 0003-templates-allow-deleting-visualization-from-listing-patch ajouté

- Fichier 0002-views-grey-out-unavailable-visualizations-27412.patch ajouté

- Fichier 0001-utils-cache-warehouses-for-same-request-27412.patch ajouté

Valentin Deniaud a écrit :

tox -- -k test_missing_data [...] met très longtemps

Bon, c'était à cause de mon patch, j'ai un peu tâtonné pour comprendre pourquoi. Au début je soupçonnais la boucle for qui récupère un cube en itérant sur une liste dans schemas.py (du coup j'ai un patch pour changer ça si ça peut servir), mais en fait les coupables étaient les accès disques lors de la récupération des warehouses. J'ai bricolé un cache sur l'objet requête et hop, les builds reviennent de x heures à une durée normale.

#8 - 20 novembre 2019 19:28 - Benjamin Dauvergne

C'est toujours assez moche, je préférerais vraiment un {% if visualization.exists %} pour ce qui est de l'esprit du code si il peut être amélioré tant mieux (il y a effectivement beaucoup de chose dans utils.py si ça peut être progressivement remigrer sur le modèle ce n'est pas plus mal).

Pour tout le reste c'est bon.

#9 - 21 novembre 2019 10:36 - Valentin Deniaud

Oui mais il nous faut un accès à request, je ne connais pas de méthode pour m'en sortir avec un appel depuis le template (à part le stockage global de l'objet via un middleware mais a-t-on envie d'en arriver là). Sinon un template tag ?

#10 - 21 novembre 2019 10:57 - Benjamin Dauvergne

Valentin Deniaud a écrit :

Oui mais il nous faut un accès à request, je ne connais pas de méthode pour m'en sortir avec un appel depuis le template (à part le stockage global de l'objet via un middleware mais a-t-on envie d'en arriver là). Sinon un template tag ?

Le tenant est disponible globalement sur django.db.connection.tenant on peut passer par là plutôt que par request dans get_warehouse(), le cache

peut-être fait globalement avec une durée courte (genre 30 secondes) par rapport au chemin, ce n'est pas un truc qui bouge.

#11 - 21 novembre 2019 12:00 - Valentin Deniaud

- Fichier 0004-templates-allow-deleting-visualization-from-listing-.patch ajouté
- Fichier 0003-views-grey-out-unavailable-visualizations-27412.patch ajouté
- Fichier 0002-utils-cache-warehouses-27412.patch ajouté
- Fichier 0001-utils-get-tenant-from-import-rather-than-request-274.patch ajouté

Sympa l'alternative pour choper le tenant, ça a une meilleure tête maintenant.

#12 - 21 novembre 2019 12:15 - Benjamin Dauvergne

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

#13 - 21 novembre 2019 14:37 - Valentin Deniaud

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

```
commit 370a8e73e3c379ff1fbb3dcd884bc6b3d7c39925
Author: Valentin Deniaud <vdeniaud@entrouvert.com>
Date: Wed Oct 30 10:56:27 2019 +0100
```

```
templates: allow deleting visualization from listing (#27412)
```

```
commit a0caedde62d10d6880ca7ed9e4bc057af880eee6
Author: Valentin Deniaud <vdeniaud@entrouvert.com>
Date: Tue Oct 29 17:46:21 2019 +0100
```

```
views: grey out unavailable visualizations (#27412)
```

```
commit ba2c0c4fabba4d3ff71dde36ede01c812bc73282
Author: Valentin Deniaud <vdeniaud@entrouvert.com>
Date: Thu Nov 21 11:54:21 2019 +0100
```

```
utils: cache warehouses (#27412)
```

```
Disk reads take a long long time.
```

```
commit 7a5373c91ed6ef5e1b6eca095a8cf0b28972d5ca
Author: Valentin Deniaud <vdeniaud@entrouvert.com>
Date: Thu Nov 21 11:53:27 2019 +0100
```

```
utils: get tenant from import rather than request (#27412)
```

#14 - 21 novembre 2019 16:24 - Valentin Deniaud

Mince j'avais pas vu mais le build jenkins est redevenu assez long (1h30 au lieu de 20min)... Rien à voir avec les 10h que ça prend sans cache, mais quand même bien problématique.

Pour mettre les choses à plat :

1. Pour voir si les données existent, on doit aller les demander aux objets Warehouse
2. La fonction `get_warehouses` fait des lectures sur le disque, c'est long, mais ça n'était pas grave car il y avait un seul appel au moment d'aller voir une visu
3. Maintenant à l'affichage de la page d'accueil, on a autant d'appel à `get_warehouses` que de visualisations, c'est lent
4. `test_schema2.py` lance 400 fois un test et affiche à chaque fois la page d'accueil, donc 400^2 appels à `get_warehouses`, c'est très lent
5. Il faut donc brancher un système de cache pour cette fonction
6. Première idée : cache comme un simple attribut sur la requête, ce qui réduit le nombre de vrais appels à 400 --> les tests retrouvent une durée d'exécution normal
7. Sauf qu'on supprime l'objet request dans `get_warehouses` pour des raisons plus haut, donc recours au cache django, ce qui réduit le nombre de vrais appels à 2 (les deux schémas différents utilisés dans les tests).
Et je n'avais pas pensé à vérifier mais en fait c'est un peu lent (0.07s à 0.03s sans cache, de 0.01 à 0.001 avec).

Je vais continuer d'investiguer, et finir par trouver une solution.

#15 - 21 novembre 2019 17:23 - Valentin Deniaud

- Fichier 0001-utils-be-more-efficient-at-caching-warehouses-27412.patch ajouté
- Statut changé de Résolu (à déployer) à Solution proposée

En fait ce qui est lent c'est le pickle/unpickle.

Ma proposition de solution toute simple avec une variable globale. Le retour de `get_warehouses` n'est jamais modifié, facile à vérifier puisqu'il est toujours utilisé dans `for x in get_warehouses()`. Je garde quand même le cache pour gérer l'expiration, mais peut-être que c'est un moyen détourné et qu'il y a plus direct.

#16 - 22 novembre 2019 13:09 - Benjamin Dauvergne

Passer sur un autre ticket.

#17 - 25 novembre 2019 16:47 - Valentin Deniaud

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

(retour dans le bon statut)

#18 - 02 décembre 2019 15:15 - Frédéric Péters

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

Fichiers

0002-templates-allow-deleting-visualization-from-listing-.patch	1,34 ko	30 octobre 2019	Valentin Deniaud
0001-views-grey-out-unavailable-visualizations-27412.patch	5,79 ko	30 octobre 2019	Valentin Deniaud
0002-templates-allow-deleting-visualization-from-listing-.patch	1,36 ko	30 octobre 2019	Valentin Deniaud
0001-views-grey-out-unavailable-visualizations-27412.patch	5,88 ko	30 octobre 2019	Valentin Deniaud
0001-views-grey-out-unavailable-visualizations-27412.patch	7,36 ko	30 octobre 2019	Valentin Deniaud
0002-views-grey-out-unavailable-visualizations-27412.patch	7,24 ko	20 novembre 2019	Valentin Deniaud
0003-templates-allow-deleting-visualization-from-listing-.patch	1,32 ko	20 novembre 2019	Valentin Deniaud
0001-utils-cache-warehouses-for-same-request-27412.patch	1,03 ko	20 novembre 2019	Valentin Deniaud
0004-templates-allow-deleting-visualization-from-listing-.patch	1,03 ko	21 novembre 2019	Valentin Deniaud
0003-views-grey-out-unavailable-visualizations-27412.patch	7,12 ko	21 novembre 2019	Valentin Deniaud
0002-utils-cache-warehouses-27412.patch	1,87 ko	21 novembre 2019	Valentin Deniaud
0001-utils-get-tenant-from-import-rather-than-request-274.patch	5,67 ko	21 novembre 2019	Valentin Deniaud
0001-utils-be-more-efficient-at-caching-warehouses-27412.patch	1,23 ko	21 novembre 2019	Valentin Deniaud