

Chrono - Development #48624

Optimiser les accès en DB sur la vue settings des agendas rdv

17 novembre 2020 17:26 - Emmanuel Cazenave

Statut:	Fermé	Début:	17 novembre 2020
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:	Lauréline Guérin	% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	Non
Patch proposed:	Oui		
Description			
Alourdis par #47395 , voir #47395#note-6 et #47395#note-7 pour un début d'explication.			

Révisions associées

Révision 9e9a6d24 - 01 décembre 2020 15:32 - Lauréline Guérin

manager: add some data to test querysets (#48624)

Révision 1302ef18 - 01 décembre 2020 15:32 - Lauréline Guérin

manager: reduce querysets on agenda settings page (#48624)

Historique

#1 - 17 novembre 2020 17:34 - Valentin Deniaud

À traiter ici aussi, les exceptions jours fériés qui consomment également trop de requêtes (non couvert par les tests pour le moment), il faudrait un simple `select_related('source')` sur le qs des exceptions comme c'est déjà fait dans `TimePeriodExceptionListView`.

#2 - 19 novembre 2020 14:30 - Lauréline Guérin

- Assigné à mis à Lauréline Guérin

#3 - 19 novembre 2020 17:22 - Lauréline Guérin

- Fichier `0002-manager-reduce-querysets-on-agenda-settings-page-486.patch` ajouté

- Fichier `0001-manager-add-some-data-to-test-querysets-48624.patch` ajouté

- Statut changé de Nouveau à Solution proposée

- Patch proposed changé de Non à Oui

#4 - 30 novembre 2020 10:18 - Lauréline Guérin

- Fichier `0002-manager-reduce-querysets-on-agenda-settings-page-486.patch` ajouté

- Fichier `0001-manager-add-some-data-to-test-querysets-48624.patch` ajouté

#5 - 01 décembre 2020 11:20 - Emmanuel Cazenave

Sur l'essentiel je suis jaloux de pas avoir trouvé ça tout seul.

Je me dis peut-être avoir une implémentation par défaut de `prefetched_exceptions`, genre

```
@property
def prefetched_exceptions(self):
    if getattr(self, 'prefetched_exceptions_data', None) is None:
        self.prefetched_exception_data = TimePeriodException.objects.filter(Q(desk=desk) | Q(unavailability_calendar__desks=desk))
    return self.prefetched_exceptions_data
```

Avec du coup un `desk.prefetched_exceptions_data = ...` dans la vue, pour s'éviter les contorsions dans le test et pour filet de sécurité ?

#6 - 01 décembre 2020 11:24 - Lauréline Guérin

J'aime bien l'idée que ça pète si `prefetched_exceptions` n'est pas défini, ça évite l'utilisation irréfléchie de la méthode (ie sans avoir anticipé le `prefetch`), et les pb de perf :)

#7 - 01 décembre 2020 11:34 - Emmanuel Cazenave

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

Ok, on ne peut pas refuser ça à quelqu'un qui surveille Sentry.

#8 - 01 décembre 2020 16:34 - Lauréline Guérin

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

```
commit 1302ef186fb7ac721cble46c2d892918a42e7332
Author: Lauréline Guérin <zebuline@entrouvert.com>
Date: Thu Nov 19 17:21:00 2020 +0100
```

```
manager: reduce querysets on agenda settings page (#48624)
```

```
commit 9e9a6d24c1ff70766f53b3e95d39f1d3473391bb
Author: Lauréline Guérin <zebuline@entrouvert.com>
Date: Thu Nov 19 15:26:00 2020 +0100
```

```
manager: add some data to test querysets (#48624)
```

#9 - 04 décembre 2020 09:12 - Frédéric Péters

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

Fichiers

0002-manager-reduce-querysets-on-agenda-settings-page-486.patch	4,57 ko	19 novembre 2020	Lauréline Guérin
0001-manager-add-some-data-to-test-querysets-48624.patch	2,69 ko	19 novembre 2020	Lauréline Guérin
0002-manager-reduce-querysets-on-agenda-settings-page-486.patch	8,91 ko	30 novembre 2020	Lauréline Guérin
0001-manager-add-some-data-to-test-querysets-48624.patch	2,69 ko	30 novembre 2020	Lauréline Guérin