

## Chrono - Development #43516

### Réduire le nombre de queryset sur la page settings d'un agenda de type meetings

02 juin 2020 09:24 - Lauréline Guérin

<b>Statut:</b>	Fermé	<b>Début:</b>	02 juin 2020
<b>Priorité:</b>	Normal	<b>Echéance:</b>	
<b>Assigné à:</b>	Lauréline Guérin	<b>% réalisé:</b>	0%
<b>Catégorie:</b>		<b>Temps estimé:</b>	0:00 heure
<b>Version cible:</b>		<b>Planning:</b>	Non
<b>Patch proposed:</b>	Oui		
<b>Description</b>			
Ajouter quelques prefetch bien placés			

#### Révisions associées

##### Révision 23a55b16 - 12 juin 2020 15:34 - Lauréline Guérin

agendas: add tests on queryset for agenda settings (#43516)

##### Révision 123b40f5 - 12 juin 2020 15:34 - Lauréline Guérin

agendas: reduce querysets on settings view (#43516)

#### Historique

##### #1 - 02 juin 2020 10:08 - Lauréline Guérin

- Fichier 0002-agendas-reduce-querysets-on-settings-view-43516.patch ajouté
- Fichier 0001-agendas-add-tests-on-queryset-for-agenda-settings-43.patch ajouté
- Statut changé de Nouveau à Solution proposée
- Patch proposed changé de Non à Oui

##### #2 - 11 juin 2020 14:27 - Emmanuel Cazenave

Il y a ce bout qui pose question parce qu'il y a plus le tri par 'start\_datetime' :

```
-     next_exception = (  
-         self.timeperiodexception_set.filter(start_datetime__gte=now()).order_by('start_datetime').first()  
-     )  
-     if next_exception:  
-         return [next_exception]  
+     for exception in self.timeperiodexception_set.all():  
+         if exception.start_datetime < now():  
+             # exception starts in the past, skip it  
+             continue  
+         # returns the first exception found  
+         return [exception]
```

Mais en fait je ne comprends déjà pas ce bout avant ton patch, `get_exceptions_within_two_weeks` qui renvoie les exceptions des deux prochaines semaines, sauf quand finalement ça renvoie la prochaine exception au delà de deux semaines.

Bref sur la perte de ce tri, c'est bien fait vu et sans effets de bord ?

##### #3 - 11 juin 2020 14:35 - Lauréline Guérin

L'ordering par défaut au niveau du model est 'start\_datetime'. Si on veut pouvoir utiliser le prefetch posé dans la vue, il ne faut pas rajouter de l'ordering dans cette méthode.

Mais en fait je ne comprends déjà pas ce bout avant ton patch, `get_exceptions_within_two_weeks` qui renvoie les exceptions des deux prochaines semaines, sauf quand finalement ça renvoie la prochaine exception au delà de deux semaines.

La méthode avait déjà ce comportement avant que je la modifie :)  
J'ai ajouté des tests unitaires/de non régression avant d'y toucher.

##### #4 - 11 juin 2020 14:41 - Emmanuel Cazenave

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

Lauréline Guerin a écrit :

L'ordering par défaut au niveau du model est 'start\_datetime'.

Ok c'est ça que j'ai loupé (petit achtung, quelques vague souvenirs de patches où on force l'ordering parce que celui par défaut semble ne pas s'appliquer, mais bon on va dire que ça va marcher ici).

#### #5 - 11 juin 2020 15:01 - Lauréline Guérin

si tu veux, j'ajouterai un peu d'entropie dans les tests unitaires avant de merger: faire en sorte que les exceptions ne soient pas dans le même ordre lorsqu'elles sont triées par pk/date d'écriture dans la DB (ce qui est généralement le comportement d'un select sans ordering) et par start\_datetime :)

#### #6 - 12 juin 2020 16:19 - Lauréline Guérin

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

```
commit 123b40f59ae4997fc60f1e6b2feeb197b14b124e
Author: Lauréline Guérin <zebuline@entrouvert.com>
Date: Tue Jun 2 10:07:31 2020 +0200
```

```
agendas: reduce querysets on settings view (#43516)
```

```
commit 23a55b16b3aa57807fb373048d1cbe0654b39c98
Author: Lauréline Guérin <zebuline@entrouvert.com>
Date: Tue Jun 2 09:44:53 2020 +0200
```

```
agendas: add tests on queryset for agenda settings (#43516)
```

#### #7 - 15 juin 2020 20:16 - Frédéric Péters

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

#### Fichiers

0002-agendas-reduce-querysets-on-settings-view-43516.patch	5,38 ko	02 juin 2020	Lauréline Guérin
0001-agendas-add-tests-on-queryset-for-agenda-settings-43.patch	5,27 ko	02 juin 2020	Lauréline Guérin