

Chrono - Bug #75587

get_all_slots() : l'exclusion des créneaux pour un même user_external_id ne prend pas en compte tous les agendas

20 mars 2023 00:00 - Benjamin Dauvergne

Statut:	Fermé	Début:	19 mars 2023
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:	Benjamin Dauvergne	% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	Non
Patch proposed:	Non		

Description

(trouvé fortuitement en reprenant [#17685](#) et en tentant de tester les lock_code avec l'exclusion par user_external_id sur deux agendas indépendants)

Dans ce code on a un agenda_id qui arrive qui n'est jamais défini dans cette partie et qui arrive en fait d'un boucle précédente pour l'exclusion des rdv bookés sur les agendas visés, il me semble que le but est d'exclure tous les créneaux de quelque agenda qu'ils viennent pour le même user_external_id.

```
# aggregate already booked time intervals by excluded_user_external_id
user_bookings = IntervalSet()
if user_external_id:
    used_min_datetime, used_max_datetime = (
        min(v[0] for v in agenda_id_min_max_datetime.values()),
        max(v[1] for v in agenda_id_min_max_datetime.values()),
    )
    booked_events = (
        Event.objects.filter(
            agenda__in=agenda_ids,
            start_datetime__gte=used_min_datetime - max_meeting_duration_td,
            start_datetime__lte=used_max_datetime,
            booking__user_external_id=user_external_id,
        )
        .exclude(booking__cancellation_datetime__isnull=False)
        # ordering is important for the later groupby, it works like sort | uniq
        .order_by('start_datetime', 'meeting_type__duration')
        .values_list('start_datetime', 'meeting_type__duration')
    )
```

La valeur d'agenda_ids arrive de cette boucle plus haut dans le code :

```
# aggregate already booked time intervals by desk
bookings = {}
for (used_min_datetime, used_max_datetime), agenda_ids in agenda_ids_by_min_max_datetimes.items():
    booked_events = (
        Event.objects.filter(
            agenda__in=agenda_ids,
            start_datetime__gte=used_min_datetime - max_meeting_duration_td,
            start_datetime__lte=used_max_datetime,
        )
        .exclude(booking__cancellation_datetime__isnull=False)
        # ordering is important for the later groupby, it works like sort | uniq
        .order_by('desk_id', 'start_datetime', 'meeting_type__duration')
        .values_list('desk_id', 'start_datetime', 'meeting_type__duration')
    )
    if lock_code:
        booked_events = booked_events.exclude(booking__lease__lock_code=lock_code)
    # compute exclusion set by desk from all bookings, using
    # itertools.groupby() to group them by desk_id
```

```
    bookings.update(
        (
            desk_id,
            IntervalSet.from_ordered(
                (event_start_datetime, event_start_datetime + datetime.timedelta(minutes=event
_duration))
            for desk_id, event_start_datetime, event_duration in values
        ),
    )
    for desk_id, values in itertools.groupby(booked_events, lambda be: be[0])
)
```

À mon avis il faut juste supprimer cette ligne pour que le code soit juste

```
    agenda__in=agenda_ids,
```

après la description de la fonctionnalité n'ayant pas été ajoutée à la docstring de `get_all_slots()` ni vraiment décrite précisément dans [#51341](#) (ni dans le pad <https://pad.libre-entreprise.org/p/eo-fred-la-famille>) le comportement voulu est difficile à déterminer, mais là c'est forcément pas bon, ça ne prend pas en compte tous les agendas d'un agenda virtuel ou bien pas en compte tous les agendas du même type (est-ce qu'on doit aussi exclure les Event des agendas de type événement quand on prend un rdv?).

Historique

#1 - 20 mars 2023 00:01 - Benjamin Dauvergne

- Description mis à jour

#2 - 20 mars 2023 00:01 - Benjamin Dauvergne

- Description mis à jour

#3 - 20 mars 2023 00:14 - Benjamin Dauvergne

- Assigné à mis à Benjamin Dauvergne

#4 - 20 mars 2023 00:15 - Robot Gitea

- Statut changé de Nouveau à En cours

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

- URL : <https://git.entrouvert.org/entrouvert/chrono/pulls/59>
- Titre : WIP: `get_all_slots()` : l'exclusion des créneaux pour un même `user_external_id` ne prend pas en compte tous les agendas ([#75587](#))
- Modifications : <https://git.entrouvert.org/entrouvert/chrono/pulls/59/files>

#5 - 21 mars 2023 09:33 - Robot Gitea

- Statut changé de En cours à Solution proposée

#6 - 21 mars 2023 09:43 - 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://git.entrouvert.org/entrouvert/chrono/pulls/59>

#7 - 24 mars 2023 15:48 - Robot Gitea

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

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

- URL : <https://git.entrouvert.org/entrouvert/chrono/pulls/59>
- Titre : `get_all_slots()` : l'exclusion des créneaux pour un même `user_external_id` ne prend pas en compte tous les agendas ([#75587](#))
- Modifications : <https://git.entrouvert.org/entrouvert/chrono/pulls/59/files>

#8 - 31 mars 2023 10:14 - Transition automatique

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

#9 - 04 juin 2023 04:42 - Transition automatique

Automatic expiration