

Chrono - Bug #47645

crash indispo confusion guichet/agenda

13 octobre 2020 18:19 - Frédéric Péters

Statut:	Fermé	Début:	13 octobre 2020
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:	Lauréline Guérin	% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	Non
Patch proposed:	Oui		
Description			
<pre>File "/usr/lib/python3/dist-packages/django/core/handlers/exception.py" in inner 41. response = get_response(request) File "/usr/lib/python3/dist-packages/django/core/handlers/base.py" in _get_response 187. response = self.process_exception_by_middleware(e, request) File "/usr/lib/python3/dist-packages/django/core/handlers/base.py" in _get_response 185. response = wrapped_callback(request, *callback_args, **callback_kwargs) File "/usr/lib/python3/dist-packages/django/views/decorators/csrf.py" in wrapped_view 58. return view_func(*args, **kwargs) File "/usr/lib/python3/dist-packages/django/views/generic/base.py" in view 68. return self.dispatch(request, *args, **kwargs) File "/usr/lib/python3/dist-packages/rest_framework/views.py" in dispatch 495. response = self.handle_exception(exc) File "/usr/lib/python3/dist-packages/rest_framework/views.py" in handle_exception 455. self.raise_uncaught_exception(exc) File "/usr/lib/python3/dist-packages/rest_framework/views.py" in dispatch 492. response = handler(request, *args, **kwargs) File "/usr/lib/python3/dist-packages/chrono/api/views.py" in get 563. for slot in generator_of_unique_slots File "/usr/lib/python3/dist-packages/chrono/api/views.py" in <listcomp> 556. { File "/usr/lib/python3/dist-packages/chrono/api/views.py" in unique_slots 521. all_slots = list(get_all_slots(agenda, meeting_type, resources=resources, unique=True)) File "/usr/lib/python3/dist-packages/chrono/api/views.py" in get_all_slots 159. base = IntervalSet([agenda_id_min_max_datetime[desk.agenda_id]]) Exception Type: KeyError at /api/agenda/.../meetings/standard/datetimes/ Exception Value: 130</pre>			
https://sentry.entrouvert.org/entrouvert/publik/issues/5753/			

Révisions associées

Révision d98707ae - 15 octobre 2020 14:47 - Lauréline Guérin

api: ignore desks from other agendas in datetimes (#47645)

Historique

#1 - 13 octobre 2020 18:22 - Frédéric Péters

- Fichier 0001-misc-skip-desks-from-other-agendas-when-computing-av.patch ajouté

- Statut changé de Nouveau à Solution proposée

- Patch proposed changé de Non à Oui

J'ai tapé le patch en question sur la recette et ça m'a l'air ok mais il n'a pas encore tourné jenkins et je n'ai pas trop regardé ce code et je n'écrirai pas de test ce soir. (à prendre ou à compléter)

#3 - 15 octobre 2020 14:12 - Lauréline Guérin

- Description mis à jour

#4 - 15 octobre 2020 14:21 - Lauréline Guérin

- Assigné à mis à Lauréline Guérin

je vais ajouter des tests

#5 - 15 octobre 2020 14:24 - Benjamin Dauvergne

Bizarre, on a agenda_id_min_max_datetime défini comme ça :

```
for agenda in agendas:
    ... (rien qui fasse continue ou break ici)
    agenda_id_min_max_datetime[agenda.id] = (used_min_datetime, used_max_datetime)
```

donc il y a une entrée pour chaque agenda dans agendas.

Et desk_exceptions ce sont les exceptions issue du filtrage `TimePeriodException.objects.filter(desk__agenda__in=agendas)` donc impossible d'avoir un desk qui ne soit pas dans un agenda de agendas car c'est une ForeignKey donc un desk par TimePeriodException.

Pour moi le souci est dans le code entre qui modifie desks_exceptions, ici :

```
# line 145
# add exceptions from unavailability calendar
for time_period_exception in TimePeriodException.objects.filter(
    unavailability_calendar__desks__agenda__in=agendas
).order_by('start_datetime', 'end_datetime'):
    for desk in time_period_exception.unavailability_calendar.desks.all():
        if desk not in desks_exceptions:
            desks_exceptions[desk] = IntervalSet()
            desks_exceptions[desk].add(
                time_period_exception.start_datetime, time_period_exception.end_datetime
            )
```

je pense que `time_period_exception.unavailability_calendar.desks.all()` contient des desk qui n'appartiennent pas à un agenda de agendas.

PS: je suggère donc un test qui mette en place cette situation et ici de remplacer `all()` par `filter(agenda__in=agendas)` bien que je ne sache pas trop ce que sont les `unavailability_calendar`, on doit pouvoir faire un

```
for time_period_exception in TimePeriodException.objects.filter(
    unavailability_calendar__desks__agenda__in=agendas
).order_by('start_datetime', 'end_datetime').prefetch(
    Prefetch('unavailability_calendar__desks', qs=Desk.objects.filter(agenda__in=agendas))):
```

pour éviter une requête par exception.

PS2: Prefetch avec `to_attr` pour pas mélanger.

#6 - 15 octobre 2020 14:45 - Lauréline Guérin

- Fichier 0001-api-ignore-desks-from-other-agendas-in-datetimes-476.patch ajouté

c'est tout à fait ce que j'étais en train de coder :)

#7 - 15 octobre 2020 14:48 - Lauréline Guérin

- Fichier 0001-api-ignore-desks-from-other-agendas-in-datetimes-476.patch ajouté

(avec un `to_attr`)

#8 - 15 octobre 2020 15:16 - Benjamin Dauvergne

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

Ok.

#9 - 15 octobre 2020 15:34 - Lauréline Guérin

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

```
commit d98707aeae9c70276cebd86b38d67641d237be24
Author: Lauréline Guérin <zebuline@entrouvert.com>
Date: Thu Oct 15 14:44:06 2020 +0200
```

```
api: ignore desks from other agendas in datetimes (#47645)
```

#10 - 16 octobre 2020 10:16 - Frédéric Péters

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

Fichiers

0001-misc-skip-desks-from-other-agendas-when-computing-av.pat	1009 octets	13 octobre 2020	Frédéric Péters
0001-api-ignore-desks-from-other-agendas-in-datetimes-476.patch	4,27 ko	15 octobre 2020	Lauréline Guérin
0001-api-ignore-desks-from-other-agendas-in-datetimes-476.patch	4,33 ko	15 octobre 2020	Lauréline Guérin