

Chrono - Bug #28395

Crash Import exception : MultipleObjectsReturned

27 novembre 2018 14:39 - Emmanuel Cazenave

Statut:	Rejeté	Début:	27 novembre 2018
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:		% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	Non
Patch proposé:	Oui		

Description

Signalé ici #28325, reproduit chez moi sur un tenant local (export a2 et chrono joints, puis importer "Calendrier de PASSPORT.ics" dans les exceptions de l'Agenda "CNI et PASSEPORT" guichet "PASSEPORT").

Traceback (most recent call last):

```
File "/home/cazino/envs/publik-env/local/lib/python2.7/site-packages/django/core/handlers/exception.py", line 41, in inner
    response = get_response(request)
File "/home/cazino/envs/publik-env/local/lib/python2.7/site-packages/django/core/handlers/base.py", line 249, in _legacy_get_response
    response = self._get_response(request)
File "/home/cazino/envs/publik-env/local/lib/python2.7/site-packages/django/core/handlers/base.py", line 187, in _get_response
    response = self.process_exception_by_middleware(e, request)
File "/home/cazino/envs/publik-env/local/lib/python2.7/site-packages/django/core/handlers/base.py", line 185, in _get_response
    response = wrapped_callback(request, *callback_args, **callback_kwargs)
File "/home/cazino/envs/publik-env/local/lib/python2.7/site-packages/django/contrib/auth/decorators.py", line 23, in _wrapped_view
    return view_func(request, *args, **kwargs)
File "/home/cazino/envs/publik-env/local/lib/python2.7/site-packages/django/views/generic/base.py", line 68, in view
    return self.dispatch(request, *args, **kwargs)
File "/home/cazino/src/chrono/chrono/manager/views.py", line 470, in dispatch
    return super(ManagedAgendaSubobjectMixin, self).dispatch(request, *args, **kwargs)
File "/home/cazino/envs/publik-env/local/lib/python2.7/site-packages/django/views/generic/base.py", line 88, in dispatch
    return handler(request, *args, **kwargs)
File "/home/cazino/envs/publik-env/local/lib/python2.7/site-packages/django/views/generic/edit.py", line 240, in post
    return super(BaseUpdateView, self).post(request, *args, **kwargs)
File "/home/cazino/envs/publik-env/local/lib/python2.7/site-packages/django/views/generic/edit.py", line 183, in post
    return self.form_valid(form)
File "/home/cazino/src/chrono/chrono/manager/views.py", line 773, in form_valid
    exceptions = form.instance.create_timeperiod_exceptions_from_ics(ics_file_content)
File "/home/cazino/src/chrono/chrono/agendas/models.py", line 550, in create_timeperiod_exceptions_from_ics
    obj, created = TimePeriodException.objects.update_or_create(defaults=event, **kwargs)
File "/home/cazino/envs/publik-env/local/lib/python2.7/site-packages/django/db/models/manager.py", line 85, in manager_method
    return getattr(self.get_queryset(), name)(*args, **kwargs)
File "/home/cazino/envs/publik-env/local/lib/python2.7/site-packages/django/db/models/query.py", line 480, in update_or_create
    obj = self.select_for_update().get(**lookup)
File "/home/cazino/envs/publik-env/local/lib/python2.7/site-packages/django/db/models/query.py", line 384, in get
    (self.model._meta.object_name, num)
MultipleObjectsReturned: get() returned more than one TimePeriodException -- it returned 8!
```

Historique

#2 - 27 novembre 2018 14:50 - Serghei Mihai

Pourquoi l'export d'authentic est nécessaire?

#3 - 27 novembre 2018 14:51 - Serghei Mihai

(ok, pigé).

#4 - 27 novembre 2018 14:57 - Emmanuel Cazenave

Je sais pas si c'est nécessaire dans ce cas précis, mais j'importe toujours a2 en premier sans me poser de questions (la doc dit ça quelque part).

#5 - 27 novembre 2018 16:03 - Emmanuel Cazenave

- Fichier 0001-wip.patch ajouté

- Patch proposed changé de Non à Oui

Un embryon de patch.

En gros le bug, c'est qu'on fait des `TimePeriodException.objects.update_or_create(defaults=event, **kwargs)` avec quasiment rien dans `kwargs` (`desk`, `label`, `recurrence_id`), du coup c'est vite fait que ça pète une `MultipleObjectsReturned`

J'ai commencé les boulot pour les exceptions simples, mais pour les récurrentes il y a des subtilités qui m'échappent dans l'import, je laisse la main à un spécialiste.

#6 - 27 novembre 2018 16:14 - Benjamin Dauvergne

C'est une utilisation anormale de l'outil, l'import manuel ne peut pas concerner des mises à jour, uniquement des ajouts. Le code est écrit ainsi, la mise à jour ne marche que si le label de l'exception est unique, ton changement va casser la mise à jour via URL (ou on veut mettre à jour `start/end` par contre), là si en plus on a des exceptions manuelles avec des labels identique, c'est fini, plus rien ne marche.

Clairement le mode actuel d'import manuel ne marche pas, surtout parce que les limitations sont trop difficiles à expliquer, il faudrait l'abandonner et fonctionner uniquement en synchronisation via `uid/recurrence_id` (ça veut `keep_sync_by_uid=True` tout le temps) comme pour la synchronisation avec un fichier distant, en plus j'ai l'impression que 100% des outils d'agenda génère un tel UID. C'est juste limitant pour les gens qui essaieraient d'en créer à la main.

#7 - 27 novembre 2018 16:23 - Laurent Séguin

Benjamin Dauvergne a écrit :

C'est une utilisation anormale de l'outil, l'import manuel ne peut pas concerner des mises à jour, uniquement des ajouts.

Tant qu'on a pas mieux, c'est fonctionnellement acceptable de faire gameler proprement ce genre d'utilisation (aka: présenter un message d'erreur/refus à l'utilisateur).

#8 - 27 novembre 2018 17:21 - Benjamin Dauvergne

Le mieux qu'on puisse faire c'est "Import impossible: il y a déjà 8 exceptions avec le "Libellé optionnel pour identifier la date": "Réunion du service" » (parce qu'en plus le libellé est optionnel...).

Pour moi autant dégager ça et faire mieux, si un .ICS contient un événement sans identifiant unique, on n'importe rien, on met un message d'erreur: « Ce fichier ICS ne contient pas d'identifiant unique (UID) pour l'évènement `start/end/label` , l'import est impossible. »

#9 - 14 novembre 2023 16:41 - Valentin Deniaud

- Statut changé de Nouveau à Rejeté

- Planning mis à Non

Le fichier semble s'importer, et la méthode en question n'existe plus.

Fichiers

export.json	132 ko	27 novembre 2018	Emmanuel Cazenave
Calendrier de PASSPORT.ics	259 ko	27 novembre 2018	Emmanuel Cazenave
site-export.json	96,2 ko	27 novembre 2018	Emmanuel Cazenave
0001-wip.patch	1,99 ko	27 novembre 2018	Emmanuel Cazenave