

Chrono - Bug #25962

mettre à jour/créer les exceptions en fonction des dates et non du sommaire de l'événement

30 août 2018 11:51 - Serghei Mihai

Statut:	Rejeté	Début:	30 août 2018
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:	Serghei Mihai	% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	Non
Patch proposé:	Oui		
Description			
Pour des fichiers d'exception qui contiennent des événements avec le même nom, mais UIDs différents.			
Demandes liées:			
Lié à Chrono - Development #29209: matérialiser les sources d'exceptions			Fermé 19 décembre 2018

Historique

#2 - 30 août 2018 12:08 - Serghei Mihai

Comme c'est le cas pour les exceptions importées depuis un ics distant, l'ajout/mise à jour des exceptions depuis un fichier devrait également se faire en se basant sur l'uid.

#3 - 30 août 2018 15:35 - Serghei Mihai

- Fichier 0001-manager-allow-timeperiod-exceptions-with-the-same-su.patch ajouté
- Statut changé de Nouveau à Solution proposée
- Patch proposé changé de Non à Oui

La mise à jour de l'exception se base sur l'uid s'il est défini pour un événement.

#4 - 30 août 2018 16:30 - Thomas Noël

Le premier ICS que tu modifies dans le test montre qu'il reste un autre cas problématique, à savoir des événements sans UID et qui ont le même nom. Ton patch ici ne concerne que le second cas (même nom mais heureusement, uid différentes).

Il faut donc régler le premier cas, et je pense que la seule solution est de dire que l'import a raté, ics mal formaté, il manque des uid.

#5 - 30 août 2018 16:57 - Thomas Noël

À rerelecture ensemble, non, c'est pas comme ça qu'il faut faire, en fait le bug est plus profond, on fait du "update_or_create" sur l'import d'un ICS à la main, alors que non, faut pas faire d'update, ça n'a pas de sens, faut juste ajouter tout ce que l'ics comporte.

Et ne surtout pas utiliser external_id qui est une indication qui veut dire "ça vient d'un ICS distant"

#6 - 31 août 2018 10:07 - Thomas Noël

- Statut changé de Solution proposée à En cours

#7 - 31 août 2018 12:06 - Serghei Mihai

- Fichier 0001-manager-allow-timeperiod-exceptions-with-the-same-su.patch ajouté
- Statut changé de En cours à Solution proposée

Yep.

Sans toucher aux événements récurrents qui se mettent à jour en fonction du titre et numéro de séquence.

#8 - 31 août 2018 14:44 - Anonyme

Serghei Mihai a écrit :

Yep.

Sans toucher aux événements récurrents qui se mettent à jour en fonction du titre et numéro de séquence.

- Je crois que la ligne 534 soit redondante avec 527 dans `chrono/agendas/models.py`
- Si je comprends bien, et comme je ne connais pas bien `chrono` je dis ce que j'ai compris, mais c'est peut-être/sûrement pas ce que tu as cherché à faire : ligne 538, `label=""` permet de filtrer sur les objets à `label == ""` et `**kwargs`, mais mettre à jour avec le dict `event` comme paramètre pour défaut. C'est donc pour ça que tu as bien forcé la ligne 534 pour être sûr de ne pas avoir `kwargs['label']` dans le filtre. Or là j'ai l'impression que tu te sers de filtrer sur `label=""` pour être sûr de ne rien trouver d'existant dans la base ?
- `tox=OK`.

#9 - 31 août 2018 14:55 - Thomas Noël

Elias Showk a écrit :

Or là j'ai l'impression que tu te sers de filtrer sur `label=""` pour être sûr de ne rien trouver d'existant dans la base ?

Même avis, et pour moi c'est juste une bidouille... pas bien :)

#10 - 31 août 2018 15:57 - Serghei Mihai

- Fichier `0001-manager-allow-timeperiod-exceptions-with-the-same-su.patch` ajouté

#11 - 31 août 2018 16:44 - Anonyme

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

- Assigné à mis à *Serghei Mihai*

Ok, ça me va.

JE crois que le cas `keep_synced_by_uid=True` est du coup testé par l'existant `test_timeperiodexception_creation_from_remote_ics` c'est couvert à priori.

#12 - 31 août 2018 17:58 - Thomas Noël

- Statut changé de *Solution validée* à *En cours*

Pour moi ça va pas, le `TimePeriodException.objects.create(desk=self, **event)` va créer des doublons quand la personne va importer son ics local x fois (avec des petits upgrades au fur et à mesure).

#13 - 31 août 2018 18:24 - Thomas Noël

Pour mieux s'entendre, faut (d'abord) revoir les tests :

Sur un ICS local :

- import d'un ics avec un "event 1" : un seul élément doit être créé (event 1)
- ajouter un event2 dans cet ics, l'importer : un seul élément doit être créé (event 2), l'autre pas touché
- modifier le titre de l'event 1, importer l'ics : un seul élément doit être mis à jour (event 1, nouveau titre)
- modifier la date de l'event 1, importer l'ics : un seul élément doit être créé (event 1 qui en fait n'a rien à voir avec l'ancien, qui reste là, tranquille)
- à la fin, vérifier qu'il y a 3 events : event 1, event 2, event 1

Sur un ICS distant :

- pareil
- (et je suis pas du tout convaincu par l'usage des UID, au contraire, mais c'est un autre sujet ; pour le même algo basé sur `dtstart/dtend/label` devrait s'appliquer et voilà)

Sur les récurrents, mon avis c'est que l'algo devrait les traiter comme des event classiques, ie avoir une méthode `"add_exception(event)"` générique, qui gère les events ou leur récurrence, tout pareil. En fait, allez, de mon point de vue, l'algo m'est pas assez élégant actuellement pour permettre de faire un patch clair.

#14 - 04 septembre 2018 16:01 - Serghei Mihai

Je propose ici de reprendre le fonctionnement pour l'ics local et traiter le cas de l'ics distant à part.

#15 - 06 septembre 2018 15:11 - Serghei Mihai

- Fichier `0001-misc-create-timeperiod-exceptions-basing-on-dates-25.patch` ajouté

- Sujet changé de *permettre l'import des exceptions aux evenements même s'ils ont le même sommaire à mettre à jour/créer les exceptions en fonction des dates et non du sommaire de l'evenement*

- Statut changé de *En cours* à *Solution proposée*

Je modifie le sujet du ticket pour aller dans le sens des discussions.

Effectivement en l'état ça me semble un peu compliqué de séparer le code de création d'un événement.

Je colle le premier patch permettant de créer et/ou mettre à jour un événement en fonction de ces dates, même s'il s'agit d'un événement récurrent qui contient une exception déjà définie par un événement "classique".

#16 - 14 octobre 2018 12:10 - Benjamin Dauvergne

Pour moi la modification du kwarg dans la boucle des événements récurrents va créer des doublons, la clé pour un événement récurrent d'une source distante c'est (external_id, recurrence_id), ça ne doit pas changer, il faudrait au minimum protéger ces deux lignes par un if keep_synced_by_uid: juste avant.

Mais avant tout ça j'aimerais qu'on écrive noir sur blanc le comportement attendu:

- pour un .ics distant, les exceptions avec external_id sont entièrement esclaves de celui-ci on supprime, on met à jour, on crée.
- pour un .ics uploadé on fonctionne uniquement en ajout, mais donc jusqu'à présent via le label on pouvait éviter les doublons, là on veut remplacer ça par une recherche via start/end, soit.

Je me dis qu'en fait on devrait prendre chaque événement et voir ce dont on dispose, si on a un uid même pour un .ics uploadé on s'en sert et on gère ça comme pour un .ics distant, si pas d'uid on fonctionne en simple ajout en vérifiant auparavant qu'on a pas une exception à la même date pour éviter les doublons évidents.

#17 - 14 octobre 2018 12:23 - Benjamin Dauvergne

Benjamin Dauvergne a écrit :

Je me dis qu'en fait on devrait prendre chaque événement et voir ce dont on dispose, si on a un uid même pour un .ics uploadé on s'en sert et on gère ça comme pour un .ics distant, si pas d'uid on fonctionne en simple ajout en vérifiant auparavant qu'on a pas une exception à la même date pour éviter les doublons évidents.

Et donc pour continuer :

	.ics distant		.ics uploadé	
	uid	pas uid	uid	pas uid
événement ponctuel	update-create(ext_id=uid,rec_id=0)	raise	update-create(ext_id=uid,rec_id=0)	update_create(start=vevent.dtstart, end=vevent.dtend)
événement récurrent	update-create(ext_id=uid,rec_id=<counter>)	raise	update-create(ext_id=uid,rec_id=0)	update-create(start=recevent.start, end=recevent.end)
nettoyage	suppression des ext_id=id inconnus, et des ext_id=uid,rec_id=<counter_last>	impossible	rien	rien

À noter qu'il est impossible d'avoir un .ics uploadé avec UID mélangé avec un .ics distant pour un même guichet, les événements uploadés seront nettoyés à chaque synchro de l'.ics distant car leur UID n'est pas présent (tout ce que ça indique c'est qu'une source unique serait vraiment mieux dans tous les cas).

#18 - 19 décembre 2018 12:40 - Benjamin Dauvergne

- Lié à [Development #29209](#): matérialiser les sources d'exceptions ajoutées

#19 - 15 juillet 2019 22:59 - Frédéric Péters

- Statut changé de Solution proposée à En cours

#20 - 14 novembre 2023 16:44 - Valentin Deniaud

- Statut changé de En cours à Rejeté

Serghei Mihai a écrit :

Comme c'est le cas pour les exceptions importées depuis un ics distant, l'ajout/mise à jour des exceptions depuis un fichier devrait également se faire en se basant sur l'uid.

Fonctionnement homogénéisé dans [#29209](#), à peu près sûr qu'il n'y a plus de problème.

Fichiers

0001-manager-allow-timeperiod-exceptions-with-the-same-su.patch 2,15 ko 30 août 2018

Serghei Mihai

0001-manager-allow-timeperiod-exceptions-with-the-same-su.patch	4,08 ko	31 août 2018	Serghei Mihai
0001-manager-allow-timeperiod-exceptions-with-the-same-su.patch	4,63 ko	31 août 2018	Serghei Mihai
0001-misc-create-timeperiod-exceptions-basing-on-dates-25.patch	7,31 ko	06 septembre 2018	Serghei Mihai