

## Chrono - Development #12550

### exception aux récurrences

12 juillet 2016 14:37 - Frédéric Péters

<b>Statut:</b>	Fermé	<b>Début:</b>	12 juillet 2016
<b>Priorité:</b>	Normal	<b>Echéance:</b>	29 août 2017
<b>Assigné à:</b>	Josué Kouka	<b>% réalisé:</b>	0%
<b>Catégorie:</b>		<b>Temps estimé:</b>	0:00 heure
<b>Version cible:</b>		<b>Planning:</b>	
<b>Patch proposed:</b>	Oui		
<b>Description</b>			
-			
<b>Demandes liées:</b>			
Lié à Chrono - Development #16798: alimentation des exceptions via un ics		<b>Fermé</b>	<b>09 juin 2017 30 août 2017</b>
Lié à Chrono - Bug #18111: Gestion des exceptions par Guichet.		<b>Rejeté</b>	<b>23 août 2017</b>
Lié à Gadjoint - Bug #18887: Popup non affiché si aucun élément @form@ n'existe		<b>Fermé</b>	<b>21 septembre 2017</b>
Lié à Chrono - Development #18904: Jours fériés automatiques (poser systématiquement...)		<b>Fermé</b>	<b>22 septembre 2017</b>
Lié à Chrono - Bug #18937: breadcrumb ne s'affiche pas correctement sur la page...		<b>Fermé</b>	<b>25 septembre 2017</b>
Dupliqué par Chrono - Bug #15005: Gérer les exclusions sur un agenda de rendez-vous...		<b>Rejeté</b>	<b>15 février 2017</b>
Bloqué par Chrono - Development #12549: récurrence des événements		<b>Rejeté</b>	<b>12 juillet 2016</b>

#### Révisions associées

##### Révision 9d773892 - 26 septembre 2017 10:16 - Josué Kouka

add time period exception management (#12550)

#### Historique

##### #1 - 12 juillet 2016 14:38 - Frédéric Péters

- Bloqué par Development #12549: récurrence des événements ajouté

##### #2 - 23 septembre 2016 12:02 - Thomas Noël

idée : les exceptions pourraient venir d'un calendrier type iCalendar/ics qui, typiquement, présenterait les moments où la personne est déjà occupée. Idéalement un fichier ics accessible via URL et mis à jour automatiquement ; mais dans un premier temps plutôt un dépôt local.

##### #3 - 23 septembre 2016 16:22 - Frédéric Péters

Pour le moment ça va plutôt être un modèle réfléchi pour chrono et alimenté via un formulaire web dans chrono.

##### #4 - 15 février 2017 15:09 - Frédéric Péters

- Dupliqué par Bug #15005: Gérer les exclusions sur un agenda de rendez-vous ajouté

##### #6 - 12 avril 2017 11:55 - Frédéric Péters

Et si jamais une exception est posée alors qu'il y a des rendez-vous pris sur la période, il faut les notifier (pour qu'un trigger wcs puisse faire le nécessaire).

##### #7 - 26 avril 2017 16:06 - Frédéric Péters

En terme d'UI, il s'agirait d'une action "Nouvelle exclusion" au niveau de l'agenda, une boîte de dialogue où choisir une date, une heure de début et une heure de fin (alternativement une date/heure de début et une date/heure de fin, pour gérer en un coup une semaine de congés).

Ensuite, lorsque la liste des créneaux possibles est générée (api/views/MeetingDatetimes), retirer ce qui doit l'être.

Et comme noté juste au-dessus, si jamais une exception est posée alors qu'il y a des rendez-vous pris sur la période, il faut les notifier (pour qu'un trigger wcs puisse faire le nécessaire).

##### #8 - 07 juin 2017 10:01 - Josué Kouka

- Echéance mis à 28 juillet 2017

- Assigné à mis à Josué Kouka

### #9 - 09 juin 2017 17:54 - Frédéric Péters

- Lié à Development #16798: alimentation des exceptions via un ics ajouté

### #11 - 16 août 2017 15:04 - Serghei Mihai (congrés, retour 15/05)

- Echéance changé de 28 juillet 2017 à 29 août 2017

### #12 - 23 août 2017 12:06 - Josué Kouka

- Fichier 0001-add-booking-exception-management-12550.patch ajouté

- Patch proposed changé de Non à Oui

Un patch sur la gestion des exceptions au niveau interface et au niveau api.

Par contre j'ai gardé en suspens la notification vers wcs, lorsqu'une exception est posée alors qu'il y'a une ou plusieurs réservations.

Je ne pense pas avoir le maximum d'information. L'idéal serait comme pour le paiement d'avoir un source\_url envoyé lors de la réservation, afin de l'utiliser pour la notification.

Besoin d'un autre avis pour affirmer ou infirmer ce que je pense.

### #13 - 23 août 2017 12:29 - Frédéric Péters

Je dirais de commencer alors par un truc totalement indépendant de w.c.s., qui simplement refuserait les exceptions sur les espaces déjà occupés. (mais ça veut dire que dans le patch, il ne doit pas y avoir de référence à w.c.s.).

Déjà pointé, il y a plein d'avantages à faire une chose et puis l'autre; ici j'ai souvenir d'un message de Serghei disant que la gestion des exceptions devrait se faire par guichet. (si ça se confirme, on peut dire que ce ne serait pas ici mais faut alors créer un autre ticket pour que ça soit fait).

```
if BookingException.objects.filter(
    start_datetime__lte=slot.start_datetime,
    end_datetime__gt=slot.start_datetime):
```

Au moins les exceptions doivent être liées à agenda, elles le sont du côté du modèle mais ce n'est pas exploité, et plouf.

Autre plouf, au moment de la prise de rendez-vous (fillslot), il faut prendre les exceptions en compte.

### #14 - 23 août 2017 16:12 - Josué Kouka

- Lié à Bug #18111: Gestion des exceptions par Guichet. ajouté

### #15 - 23 août 2017 16:13 - Josué Kouka

- Fichier 0001-add-booking-exception-management-12550.patch ajouté

- Statut changé de Nouveau à En cours

Frédéric Péters a écrit :

Je dirais de commencer alors par un truc totalement indépendant de w.c.s., qui simplement refuserait les exceptions sur les espaces déjà occupés. (mais ça veut dire que dans le patch, il ne doit pas y avoir de référence à w.c.s.).

Déjà pointé, il y a plein d'avantages à faire une chose et puis l'autre; ici j'ai souvenir d'un message de Serghei disant que la gestion des exceptions devrait se faire par guichet. (si ça se confirme, on peut dire que ce ne serait pas ici mais faut alors créer un autre ticket pour que ça soit fait).

Ok je vois. Ticket créé [#18111](#)

[...]

Au moins les exceptions doivent être liées à agenda, elles le sont du côté du modèle mais ce n'est pas exploité, et plouf.

Autre plouf, au moment de la prise de rendez-vous (fillslot), il faut prendre les exceptions en compte.

### #16 - 23 août 2017 22:44 - Frédéric Péters

```
@@ -28,6 +29,7 @@ from django.utils.translation import ugettext_lazy as _
```

```
from jsonfield import JSONField
```

```
+
AGENDA_KINDS = (
    ('events', _('Events')),
```

```
('meetings', _('Meetings')),
```

Please, je ne veux pas relire des patches qui ajoutent des espaces sans rapport avec l'histoire.

#### #17 - 23 août 2017 22:46 - Frédéric Péters

```
+KNOWN_SERVICES = {  
+    'wcs': {  
+        'default': {'title': 'test', 'url': 'http://wcs.example.net/',  
+                  'secret': 'combo', 'orig': 'combo', 'secondary': False,  
+                  'backoffice-menu-url': 'http://wcs.example.net/backoffice/'}  
+    }  
+}
```

Plus de rapport avec ce ticket non plus.

#### #18 - 23 août 2017 22:59 - Frédéric Péters

Plutôt TimePeriodException.

#### #19 - 23 août 2017 23:02 - Frédéric Péters

~~Couverture du code par les tests unitaires.~~ (ok, j'avais zappé le test\_manager.py, qui ne s'était pas appliqué correctement sur origin/master).

#### #20 - 23 août 2017 23:04 - Frédéric Péters

```
@@ -162,6 +163,15 @@ class MeetingDatetimes(GenericAPIView):  
+     start_datetime__lte=max_datetime + datetime.timedelta(meeting_type.duration)  
+     busy_time_slots = list(busy_time_slots)  
  
+     # Search for excluded time slots  
+     time_slots_list = []  
+     for slot in all_time_slots:  
+         if agenda.bookingexception_set.filter(start_datetime__lte=slot.start_datetime,  
+                                               end_datetime__gt=slot.start_datetime):
```

J'ai récemment travaillé à optimiser les perfs de cet appel, on peut très facilement se trouver avec des centaines de créneaux, et ce code donnera autant d'appels à la db en plus.

#### #21 - 29 août 2017 16:56 - Frédéric Péters

Si le plan est désormais d'attaquer directement sur [#18111](#), le noter ici.

#### #22 - 29 août 2017 17:02 - Josué Kouka

Frédéric Péters a écrit :

Si le plan est désormais d'attaquer directement sur [#18111](#), le noter ici.

Je confirme que je vais pour les exceptions par guichet.

(J'ai poussé la branche parce que Serghei avait besoin du model d'exception)

#### #23 - 29 août 2017 17:03 - Frédéric Péters

Ok j'ai plutôt fermé l'autre vu que l'historique est ici.

#### #24 - 04 septembre 2017 22:11 - Josué Kouka

- Fichier 0001-add-time-period-exception-management-18111.patch ajouté

Patch avec test\_manager.py qui doit échouer.

Je n'ai pas ajouté l'affichage des exceptions sur manager\_agenda\_view à cause du changement fait dans [#18414](#).

Est ce que l'on reste sur l'idée d'ajouter les exceptions juste en dessous des time periods ? Si oui comment on les distingue l'un de l'autre ?

#### #25 - 04 septembre 2017 23:15 - Frédéric Péters

Pourquoi le retour d'un manuel has\_overlap après avoir introduit une dépendance sur intervaltree ? Proche, pourquoi ne pas gérer les exceptions lors du get\_open\_slots ?

Patch avec test\_manager.py qui doit échouer.

Ça va avec le reste, genre ça échoue parce que tu as laissé un test d'une UI qui n'est plus présente parce que tu as des question, où c'est autre chose ?

Je n'ai pas ajouté l'affichage des exceptions sur `manager_agenda_view` à cause du changement fait dans [#18414](#).

Dans [#18414](#) il y a différentes choses, je ne vois pas précisément la modif là-dedans qui te perturbe ici.

Est ce que l'on reste sur l'idée d'ajouter les exceptions juste en dessous des time periods ? Si oui comment on les distingue l'un de l'autre ?

Cela étant, plus généralement, les commentaires précédents dans ce ticket, quand il est question d'interface, c'était avant la gestion multi-guichet, dans son intégralité, et donc oui, il faut réfléchir à ce point.

#### #26 - 05 septembre 2017 09:04 - Frédéric Péters

- Fichier *Screenshot-2017-9-5 Chrono(2).png* ajouté

- Fichier *Screenshot-2017-9-5 Chrono(1).png* ajouté

Et donc ma proposition côté interface, cf captures attachées :

- à partir du moment où il y a une période horaire, inclure un lien "Ajouter une exception" sous la liste.
- quand des exceptions sont présentes,
  - afficher celles des deux semaines à venir (ou la suivante peu importe sa date si aucune dans les semaines à venir)
  - inclure un lien permettant d'obtenir l'ensemble des exceptions (futures) (là j'imagine l'ouverture d'une popup qui présentera cette liste, avec comme seule action la possibilité de supprimer une exception)
- à noter l'ajout de la possibilité d'un libellé aux exceptions

Je laisse par contre de côté pour le moment quelque chose qui me semblera important pour la suite, une gestion plus globale des exceptions, pour ne pas devoir déclarer les jours fériés une fois par guichet.

Et ouverture pour le ticket [#16798](#), le choix d'un fichier ics se ferait dans la même boîte de dialogue "Ajouter une exception".

#### #27 - 05 septembre 2017 09:20 - Josué Kouka

Frédéric Péters a écrit :

Et donc ma proposition côté interface, cf captures attachées :

- à partir du moment où il y a une période horaire, inclure un lien "Ajouter une exception" sous la liste.
- quand des exceptions sont présentes,
  - afficher celles des deux semaines à venir (ou la suivante peu importe sa date si aucune dans les semaines à venir)
  - inclure un lien permettant d'obtenir l'ensemble des exceptions (futures) (là j'imagine l'ouverture d'une popup qui présentera cette liste, avec comme seule action la possibilité de supprimer une exception)
- à noter l'ajout de la possibilité d'un libellé aux exceptions

Je fais le patch qui correspond

Je laisse par contre de côté pour le moment quelque chose qui me semblera important pour la suite, une gestion plus globale des exceptions, pour ne pas devoir déclarer les jours fériés une fois par guichet.

Et ouverture pour le ticket [#16798](#), le choix d'un fichier ics se ferait dans la même boîte de dialogue "Ajouter une exception".

#### #28 - 05 septembre 2017 19:04 - Josué Kouka

- Fichier *0001-add-time-period-exception-management-18111.patch* ajouté

Patch avec les modifications correspondantes au mockup.  
J'ai ajouté les tests pour le manager.

#### #29 - 05 septembre 2017 19:21 - Frédéric Péters

```
def has_overlap(x, y):
```

J'avais fait un commentaire à ce sujet.

```
    label = models.CharField(_('Label'), max_length=150)
```

« possibilité d'un libellé aux exceptions » → optionnel.

```
    import pdb; pdb.set_trace()
```

passera pas.

### #30 - 05 septembre 2017 19:48 - Frédéric Péters

Sur l'UI; cf les captures :

- les exceptions sont dans la même liste.
- je notais « ou la suivante peu importe sa date si aucune dans les semaines à venir » et ce n'est pas le cas.
- c'est le lien "(voir toutes les exceptions)" qui permet de voir toutes les exceptions (pas un clic sur "Exceptions"),
  - et ce lien est en italique.
  - dans la situation où toutes les exceptions sont déjà affichées, il n'est pas utile, ne doit pas être affiché.
- quand il y a un libellé, bien sûr qu'il faut un espace entre le libellé et la parenthèse avec les dates.
  - quand le début ou la fin n'est pas minuit, il faut également afficher les heures.

Comme noté dans le commentaire au-dessus, le libellé doit être optionnel, doit du coup arriver après `start_datetime` et `end_datetime`, et l'ui pourrait afficher "Optional Label", que ça soit bien clair.

Patch avec les modifications correspondantes au mockup.

Ce serait sans doute plus facile si tu précisais d'emblée ce en quoi tu as décidé de dévier, plutôt qu'annoncer une conformité.

### #31 - 05 septembre 2017 20:24 - Josué Kouka

Frédéric Péters a écrit :

Sur l'UI; cf les captures :

- les exceptions sont dans la même liste.
- je notais « ou la suivante peu importe sa date si aucune dans les semaines à venir » et ce n'est pas le cas.
- c'est le lien "(voir toutes les exceptions)" qui permet de voir toutes les exceptions (pas un clic sur "Exceptions"),
  - et ce lien est en italique.
  - dans la situation où toutes les exceptions sont déjà affichées, il n'est pas utile, ne doit pas être affiché.
- quand il y a un libellé, bien sûr qu'il faut un espace entre le libellé et la parenthèse avec les dates.
  - quand le début ou la fin n'est pas minuit, il faut également afficher les heures.

Comme noté dans le commentaire au-dessus, le libellé doit être optionnel, doit du coup arriver après `start_datetime` et `end_datetime`, et l'ui pourrait afficher "Optional Label", que ça soit bien clair.

Patch avec les modifications correspondantes au mockup.

Ce serait sans doute plus facile si tu précisais d'emblée ce en quoi tu as décidé de dévier, plutôt qu'annoncer une conformité.

Ok. Je refais le patch.

### #32 - 19 septembre 2017 18:12 - Josué Kouka

- Fichier `0001-add-time-period-exception-management-18111.patch` ajouté

- Modification de la récupération des time slots. Au lieu d'avoir `get_time_slot` appelé à la fois dans `MeetingDatetimes` and `get_open_slots` (changé en `get_all_slots`)
- Dans `test_data_migrations.test_time_period_data_migration` j'ai enlevé la fixture `transactional_db` parce qu'avec cette fixture ce test supprimait la migration 0019 relative au model `TimePeriodException`.
- Les exceptions sont maintenant dans la même liste que les périodes horaires
- Correction sur l'affichage des libellés des exceptions faites
- Si toutes les exceptions sont déjà affichées, on a plus le lien "see all exceptions".

### #33 - 19 septembre 2017 18:35 - Josué Kouka

- Fichier `0001-add-time-period-exception-management-18111.patch` ajouté

### #34 - 19 septembre 2017 18:57 - Frédéric Péters

Précise ce qui change dans le fichier, stp.

En attendant, le commentaire qui était en cours d'écriture :

Essayer de garder les imports triés; regarder la couverture du code par les tests unitaires et constater qu'il manque un bout.

Ce serait sans doute plus facile si tu précisais d'emblée ce en quoi tu as décidé de dévier, plutôt qu'annoncer une conformité.

Toujours le cas, toujours à moi d'être attentif sur les commentaires passés et de noter que "et ce lien est en italique" a été zappé.

```
+         'label': forms.TextInput(attrs={'placeholder': _('Optional Label')})
```

Pas de placeholder, jamais.

```
+         exc_repr = u'(%s → %s)' % (DateFormat(self.start_datetime).format(date_format),
+                                     DateFormat(self.end_datetime).format(date_format))
+         if self.label:
+             exc_repr = '%s %s' % (self.label, exc_repr)
```

Quand il n'y a pas de libellé on se trouve avec du texte entre parenthèses uniquement, ce n'est pas souhaitable.

```
+         if not exceptions:
+             return []
+         return list(exceptions)
```

Le if not exception: return [] apporte quelque chose que je ne capte pas ?

```
+         all_time_slots = reduce(operator.__or__, deepcopy(open_slots_by_desk).values())
```

En dix mots, ça fait quoi ? Plutôt que me répondre le mettre en commentaire au-dessus de cette ligne. (ou écrire ça d'une manière plus lisible).

```
+{% endblock %}
+
```

Sur une fin de fichier, commentaire obligatoire sur une ligne blanche malheureuse.

```
+         url(r'^time-period-exceptions/(?P<pk>\w+)/exception-list$', views.time_period_exception_list,
+             name='chrono-manager-time-period-exception-list'),
+
+         url(r'^agendas/events.csv$', views.agenda_import_events_sample_csv,
+             name='chrono-manager-sample-events-csv'),
```

Sur un milieu de fichier, commentaire obligatoire sur une ligne blanche malheureuse.

### #35 - 19 septembre 2017 19:01 - Josué Kouka

J'ai glissé une erreur lors de l'ajout des exceptions aussi. Je corrige avec en prenant en compte les remarques dessus.

### #36 - 19 septembre 2017 19:04 - Frédéric Péters

La gestion des timezones a un problème j'ai ajouté une exception de 8h à 18h et ça a été enregistré comme étant de 8 à 18 UTC, et le résultat c'est que l'horaire normal, qui affiche "8h → 18h", et bien les deux premières heures sont restées disponibles.

### #37 - 19 septembre 2017 22:10 - Josué Kouka

- Fichier *0001-add-time-period-exception-management-18111.patch* ajouté

Frédéric Péters a écrit :

Précise ce qui change dans le fichier, stp.

En attendant, le commentaire qui était en cours d'écriture :

Essayer de garder les import triés; regarder la couverture du code par les tests unitaires et constater qu'il manque un bout.

Ce serait sans doute plus facile si tu précisais d'emblée ce en quoi tu as décidé de dévier, plutôt qu'annoncer une conformité.

Toujours le cas, toujours à moi d'être attentif sur les commentaires passés et de noter que "et ce lien est en italique" a été zappé.

Corrigé

[...]

Pas de placeholder, jamais.

Ok, remplacé par une help\_text

[...]

Quand il n'y a pas de libellé on se trouve avec du texte entre parenthèses uniquement, ce n'est pas souhaitable.

Corrigé, les parenthèses ne sont présentes que quand un label est présent.

[...]

Le if not exception: return [] apporte quelque chose que je ne capte pas ?

Gestion du cas ou aucune exception n'existe à partir de la date d'aujourd'hui.

[...]

En dix mots, ça fait quoi ? Plutôt que me répondre le mettre en commentaire au-dessus de cette ligne. (ou écrire ça d'une manière plus lisible).

Commentaire ajouté dans le code.

[...]

Sur une fin de fichier, commentaire obligatoire sur une ligne blanche malheureuse.

[...]

Sur un milieu de fichier, commentaire obligatoire sur une ligne blanche malheureuse.

### #38 - 20 septembre 2017 06:44 - Frédéric Péters

Essayer de garder les import triés; regarder la couverture du code par les tests unitaires et constater qu'il manque un bout.

Tu as décidé que non ?

Le if not exception: return [] apporte quelque chose que je ne capte pas ?

Gestion du cas ou aucune exception n'existe à partir de la date d'aujourd'hui.

Mais le return list(query set qui retourne rien), qui est juste derrière, il fera pareil, retournera une liste vide.

Mais je note que le code est désormais différent,

```
exceptions = self.timeperiodexception_set.filter(
    start_datetime__gte=now()).order_by('start_datetime').first()
if exceptions:
    return [exceptions]
```

Pareil qu'en d'autres occasions, soudainement "exceptions" qui était avant utilisé pour tenir un queryset avec plusieurs éléments se met avec le même nom à contenir un élément unique, ça n'aide vraiment pas la lecture d'avoir comme ça la nature d'une variable changer.

La gestion des timezones a un problème j'ai ajouté une exception de 8h à 18h et ça a été enregistré comme étant de 8 à 18 UTC, et le résultat c'est que l'horaire normal, qui affiche "8h → 18h", et bien les deux premières heures sont restées disponibles.

Comme il n'y a aucune indication et que je ne vois pas différence dans les fichiers sous /manager/ qui seraient en lien, je me dis que ce commentaire a été zappé ?

### #39 - 20 septembre 2017 09:57 - Josué Kouka

Frédéric Péters a écrit :

Essayer de garder les import triés; regarder la couverture du code par les tests unitaires et constater qu'il manque un bout.

Tu as décidé que non ?

J'ai amélioré la couverture de tests et couvert tout ce qu'il y'avait dans agendas.models. C'est bien dans ce fichier que tout le code n'était pas couvert.

Pour les imports, encore dans ce fichier, je les ai remis par ordre alphabétique. Si je ne me trompe pas, c'était le `django.utils.dateformat` qui n'était pas à la bonne position au niveau des imports.

Le `if not exception: return []` apporte quelque chose que je ne capte pas ?

Gestion du cas où aucune exception n'existe à partir de la date d'aujourd'hui.

Mais le `return list(query set qui retourne rien)`, qui est juste derrière, il fera pareil, retournera une liste vide.

Dans une de tes notes, tu demandais à ce que les exceptions dans les 2 semaines avenir soient affichées, dans le cas où celle-ci n'existent, afficher la prochaine exception dans le futur. La liste pour gérer le cas où il n'y a aucune exception dans le futur à partir de la date d'aujourd'hui, dans la mesure où l'on n'affiche pas celles dans le passé.

Mais je note que le code est désormais différent,

[...]

Pareil qu'en d'autres occasions, soudainement "exceptions" qui était avant utilisé pour tenir un queryset avec plusieurs éléments se met avec le même nom à contenir un élément unique, ça n'aide vraiment pas la lecture d'avoir comme ça la nature d'une variable changer.

La gestion des timezones a un problème j'ai ajouté une exception de 8h à 18h et ça a été enregistré comme étant de 8 à 18 UTC, et le résultat c'est que l'horaire normal, qui affiche "8h → 18h", et bien les deux premières heures sont restées disponibles.

Comme il n'y a aucune indication et que je ne vois pas de différence dans les fichiers sous `/manager/` qui seraient en lien, je me dis que ce commentaire a été zappé ?

Je ne comprends pas. Est-ce au niveau de l'affichage ? En local quand j'ai le bon affichage et au niveau de l'API les bons timeslots filtrés. Je rate sûrement quelque chose parce que je n'arrive pas à reproduire.

#### #40 - 20 septembre 2017 10:48 - Frédéric Péters

- Fichier Capture d'écran 2017-09-20 à 10.44.47.png ajouté

- Fichier Capture d'écran 2017-09-20 à 10.44.38.png ajouté

- Fichier Capture d'écran 2017-09-20 à 10.44.28.png ajouté

Pour les imports, encore dans ce fichier, je les ai remis par ordre alphabétique. Si je ne me trompe pas, c'était le `django.utils.dateformat` qui n'était pas à la bonne position au niveau des imports.

```
from django.core.urlresolvers import reverse
+ from django.core.exceptions import ValidationError
```

Dans une de tes notes, tu demandais à ce que les exceptions dans les 2 semaines avenir soient affichées, dans le cas où celle-ci n'existent, afficher la prochaine exception dans le futur. La liste pour gérer le cas où il n'y a aucune exception dans le futur à partir de la date d'aujourd'hui, dans la mesure où l'on n'affiche pas celles dans le passé.

Mais je note que le code est désormais différent,

Je notais que ce code a été changé entre les deux passages; le commentaire qui a suivi c'est que réutiliser la variable "exceptions" pour un contenu qui est de nature différente, ce n'est pas top.

Je ne comprends pas. Est-ce au niveau de l'affichage ? En local quand j'ai le bon affichage et au niveau de l'API les bons timeslots filtrés. Je rate sûrement quelque chose parce que je n'arrive pas à reproduire.

Le comportement est un peu différent du patch que je testais hier soir (je teste ce qu'il y a dans le dépôt, 43b5866d); d'abord deux captures dans le `/manage/`, où j'ajoute une exception, on voit que je précise 8h/18h et que dans la capture suivante c'est 6h/16h qui apparaît. Ensuite, à regarder les résultats de l'API, si c'était vraiment 6h/16h qui était pris en compte, il resterait des créneaux à partir de 16h mais non ça zappe toute la journée. Par rapport au bug que je rencontrais hier, donc, ça me semble désormais devenu uniquement un bug d'affichage dans le `/manage/` (modulo le code, que je ne viens pas de relire)

#### #41 - 20 septembre 2017 10:51 - Frédéric Péters



Toujours le cas, toujours à moi d'être attentif sur les commentaires passés et de noter que "et ce lien est en italique" a été zappé.

Corrigé

C'est le titre "Exceptions" qui a été passé en italique, pas le lien "(see all exceptions)".

cf [https://dev.entrouvert.org/attachments/download/18878/Screenshot-2017-9-5%20Chrono\(2\).png](https://dev.entrouvert.org/attachments/download/18878/Screenshot-2017-9-5%20Chrono(2).png)

#### #42 - 20 septembre 2017 13:43 - Josué Kouka

- Fichier 0001-add-time-period-exception-management-18111.patch ajouté

Le comportement est un peu différent du patch que je testais hier soir (je teste ce qu'il y a dans le dépôt, 43b5866d); d'abord deux captures dans le /manage/, où j'ajoute une exception, on voit que je précise 8h/18h et que dans la capture suivante c'est 6h/16h qui apparait. Ensuite, à regarder les résultats de l'API, si c'était vraiment 6h/16h qui était pris en compte, il resterait des créneaux à partir de 16h mais non ça zappe toute la journée. Par rapport au bug que je rencontrais hier, donc, ça me semble désormais devenu uniquement un bug d'affichage dans le /manage/ (modulo le code, que je ne viens pas de relire)

J'ai rajouté la localisation au niveau de unicode pour l'affichage.

Je notais que ce code a été changé entre les deux passages; le commentaire qui a suivi c'est que réutiliser la variable "exceptions" pour un contenu qui est de nature différente, ce n'est pas top.

Variable renommée en next\_exception

C'est le titre "Exceptions" qui a été passé en italique, pas le lien "(see all exceptions)".

Corrigé.

#### #43 - 20 septembre 2017 15:04 - Josué Kouka

- Fichier 0001-add-time-period-exception-management-18111.patch ajouté

Ajout de la correction de l'ordre sur les imports qui a été oubliée.

#### #44 - 21 septembre 2017 00:16 - Frédéric Péters

(la référence au ticket dans le commit n'est pas correcte)

À lire le début j'ai l'impression que open\_slots ne change pas de nature.

```
open_slots = reduce(operator.__or__, open_slots_by_desk.values())
- return open_slots
+ return open_slots, all_time_slots
```

pourtant plus loin il y a ce changement :

```
- open_slots = get_open_slots(agenda, MeetingType.objects.get(id=meeting_type_id))
+ open_slots, _ = get_all_slots(agenda, MeetingType.objects.get(id=meeting_type_id))
slot = open_slots[event.start_datetime:event.end_datetime]
if slot:
- available_desk = slot.pop().data
+ available_desk = slot.pop().data.desk
```

Je ne vois pas ce qui est à l'origine de ce changement.

```
+ <a href="#"><strong>{% trans 'Exceptions' %}</strong></a>
```

Pas un lien pas de <a>. (et oui ça veut sans doute dire gérer le padding d'un <strong> tapé là direct.) (bon, je peux oublier)

```
+ {% if not desk.are_all_exceptions_displayed %}
+ <li><a rel="popup" href="{% url 'chrono-manager-time-period-exception-list' pk=desk.id %}"><i>{% trans 'see all
```

L'italique ici aurait plutôt dû être amené par une classe sur le lien; j'oublie.

```
+{% block content %}
```

```
+<div class="timeperiod">
+   <form>
```

J'imagine le <form> présent ici pour le bénéfice de la popup, il faut lire gadjo.js et utiliser data-selector="..." pour plutôt préciser un sélecteur différent.

```
+   # exception within hours
+   TimePeriodException.objects.create(
+       desk=desk, start_datetime=datetime.datetime(2017, 5, 22, 9, 00),
+       end_datetime=datetime.datetime(2017, 5, 22, 12, 00))
+   resp2 = app.get('/api/agenda/meetings/%s/datetimes/' % meeting_type.id)
+   assert len(resp.json['data']) == len(resp2.json['data']) + 4
```

Déjà noté en d'autres occasions, il est pas mal utile de tester les bornes, basiquement ici, tester une exception qui commence au moment de la tranche horaire (qui est ici 10h/12h), assurer qu'elle ne laisse pas passer le créneau de 10h, tester une autre exception qui termine à 11h, assurer qu'elle ne "mange" pas aussi la tranche 11h/11h30.

```
+from django.core.management import call_command
```

Ajout de cet import mais il n'est pas utilisé.

Dans test\_data\_migrations.test\_time\_period\_data\_migration j'ai enlevé la fixture transactional\_db parce qu'avec cette fixture ce test supprimait la migration 0019 relative au model TimePeriodException.

Quel était son rôle avant ? Tant qu'à toucher cette ligne, y corriger le nom du test ? (priod → period)

```
-   resp = resp.click('Add')
+   resp = resp.click(href="/manage/agendas/%d/desk/%d/add-time-period" % (agenda.pk, desk.pk), index=0)
```

Si vraiment il faut passer par préciser une URL plutôt qu'un texte de lien, utiliser reverse(). (on ne garantit pas d'URL stable ici).

```
+def test_meetings_agenda_delete_time_period_exception(app, admin_user):
```

Particulièrement celui-ci, faut le faire respirer un peu, mettre des commentaires pour décrire le déroulé. Alternative raisonnable ici, créer de manière rapide le contexte d'exécution du test en créant les objets nécessaires, et faire les manipulations d'UI uniquement pour la partie concernée par le test ("delete time period exception").

```
+   label = models.CharField(_('Label'), max_length=150, blank=True, null=True, help_text=_('Optional Label'))
+)
```

Très sérieusement, ça fait un formulaire avec un champ "Libellé" suivi d'une description "Libellé optionnel"; gagnons du temps et de l'espace en mettant directement "Libellé optionnel" comme nom du champ.

#### #45 - 21 septembre 2017 14:12 - Josué Kouka

- Fichier 0001-add-time-period-exception-management-12550.patch ajouté

Frédéric Péters a écrit :

(la référence au ticket dans le commit n'est pas correcte)

À lire le début j'ai l'impression que open\_slots ne change pas de nature.

Non pas du tout. Juste que le data des intervals contiennent maintenant des timeslots

[...]

pourtant plus loin il y a ce changement :

[...]

Je ne vois pas ce qui est à l'origine de ce changement.

Ce changement est introduit par le fait que open\_slots et all\_time\_slots dérivent de open\_slot\_by\_desk et que pour all\_time\_slots on a besoin d'avoir les données sur le time\_slot et non juste l'id du desk.

[...]

Pas un lien pas de <a>. (et oui ça veut sans doute dire gérer le padding d'un <strong> tapé là direct.) (bon, je peux oublier)

J'ai ajouté de la css pour

[...]

L'italique ici aurait plutôt dû être amené par une classe sur le lien; j'oublie.

idem

[...]

J'imagine le <form> présent ici pour le bénéfice de la popup, il faut lire gadjo.js et utiliser data-selector="..." pour plutôt préciser un sélecteur différent.

ok. data-selector="div.timeperiod" est maintenant utilisé.

[...]

Déjà noté en d'autres occasions, il est pas mal utile de tester les bornes, basiquement ici, tester une exception qui commence au moment de la tranche horaire (qui est ici 10h/12h), assurer qu'elle ne laisse pas passer le créneau de 10h, tester une autre exception qui termine à 11h, assurer qu'elle ne "mange" pas aussi la tranche 11h/11h30.

Corrigé

[...]

Ajout de cet import mais il n'est pas utilisé.

Supprimé

Dans test\_data\_migrations.test\_time\_period\_data\_migration j'ai enlevé la fixture transactional\_db parce qu'avec cette fixture ce test supprimait la migration 0019 relative au model TimePeriodException.

Quel était son rôle avant ? Tant qu'à toucher cette ligne, y corriger le nom du test ? (priod → period)

[...]

Si vraiment il faut passer par préciser une URL plutôt qu'un texte de lien, utiliser reverse(). (on ne garantit pas d'URL stable ici).

Un texte et un index suffisent.

[...]

Particulièrement celui-ci, faut le faire respirer un peu, mettre des commentaires pour décrire le déroulé. Alternative raisonnable ici, créer de manière rapide le contexte d'exécution du test en créant les objets nécessaires, et faire les manipulations d'UI uniquement pour la partie concernée par le test ("delete time period exception").

Corrigé.

[...]

Très sérieusement, ça fait un formulaire avec un champ "Libellé" suivi d'une description "Libellé optionnel"; gagnons du temps et de l'espace en mettant directement "Libellé optionnel" comme nom du champ.

Corrigé

**#46 - 21 septembre 2017 14:21 - Frédéric Péters**

Quel était son rôle avant ?

Mystère, passons.

```
fields = ['desk', 'start_datetime', 'end_datetime', 'label']
...
exclude = []
```

Si fields est renseigné, exclude n'a pas besoin de l'être.

Question subsidiaire, trouve toi-même deux tickets à créer sur des détails à améliorer.

**#47 - 21 septembre 2017 14:27 - Frédéric Péters**

Pas un lien pas de <a>. (et oui ça veut sans doute dire gérer le padding d'un <strong> tapé là direct.) (bon, je peux oublier)

J'ai ajouté de la css pour

Mais ça a décalé les noms des guichet. (vallait mieux oublier comme je le faisais)

**#48 - 21 septembre 2017 16:04 - Josué Kouka**

- Fichier 0001-add-time-period-exception-management-12550.patch ajouté

Mais ça a décalé les noms des guichet. (vallait mieux oublier comme je le faisais)

J'ai supprimé le bloque définissant le padding de la css

Si fields est renseigné, exclude n'a pas besoin de l'être.

Vrai, supprimé.

Question subsidiaire, trouve toi-même deux tickets à créer sur des détails à améliorer.

En cours de reflexion

**#49 - 21 septembre 2017 16:30 - Frédéric Péters**

J'ai supprimé le bloque définissant le padding de la css

Soupir. Sans remettre le <a> et donc "Exceptions" se trouve collé au bord. Quand je notais "je peux oublier" c'était une suggestion de ne rien faire, parce que j'imaginai trop bien comment ça allait repartir pour trois tours.

**#50 - 21 septembre 2017 16:43 - Josué Kouka**

- Fichier 0001-add-time-period-exception-management-12550.patch ajouté

Frédéric Péters a écrit :

J'ai supprimé le bloque définissant le padding de la css

Soupir. Sans remettre le <a> et donc "Exceptions" se trouve collé au bord. Quand je notais "je peux oublier" c'était une suggestion de ne rien faire, parce que j'imaginai trop bien comment ça allait repartir pour trois tours.

Corrigé.

**#51 - 21 septembre 2017 16:48 - Frédéric Péters**

J'ai voulu tester une dernière fois et d'un mauvais clic j'ai oublié d'entrer une date de fin et ça a explosé avec TypeError at /manage/agendas/82/desk/1/add-time-period-exception / can't compare datetime.datetime to NoneType.

**#52 - 21 septembre 2017 16:54 - Frédéric Péters**

J'imagine le <form> présent ici pour le bénéfice de la popup, il faut lire gadjo.js et utiliser data-selector="..." pour plutôt préciser un sélecteur différent.

ok. data-selector="div.timeperiod" est maintenant utilisé.

Mais le <form> est resté :/ (je fatigue à devoir être continuellement attentif aux mêmes points)

#### #53 - 21 septembre 2017 17:00 - Josué Kouka

Frédéric Péters a écrit :

Mais le <form> est resté :/ (je fatigue à devoir être continuellement attentif aux mêmes points)

gadjö cherche un form en dessous du selector défini (<http://git.entrouvert.org/gadjö.git/tree/gadjö/static/js/gadjö.js#n141-n148>), enfin c'est ce que j'ai compris de ce bout de code.

#### #54 - 21 septembre 2017 17:05 - Frédéric Péters

```
* The dialog content is extracted from "form" (this selector can be
* changed with a @data-selector attribute).
```

Si ça ne fonctionne pas, ça se corrige en commençant par un ticket dans gadjö.

#### #55 - 21 septembre 2017 17:18 - Josué Kouka

- Lié à Bug #18887: Popup non affiché si aucun élément @form@ n'existe ajouté

#### #56 - 21 septembre 2017 20:40 - Josué Kouka

J'ai voulu tester une dernière fois et d'un mauvais clic j'ai oublié d'entrer une date de fin et ça a explosé avec TypeError at /manage/agendas/82/desk/1/add-time-period-exception / can't compare datetime.datetime to NoneType.

J'ai corrigé en ajoutant un control clean\_end\_datetime au niveau du formulaire

J'ai supprimé la balise form de la page listant les exceptions (en attendant le patch gadjö).

#### #57 - 22 septembre 2017 15:58 - Frédéric Péters

J'avais posé une exception lors d'un test passé, qui couvrirait encore aujourd'hui et demain et plus tard, et alors qu'elle est d'application elle n'apparaît pas (get\_exceptions\_within\_two\_weeks devrait plutôt se baser sur end\_time pour la borne basse).

Pire, j'ai commencé à jouer à partir de cette situation et j'ai découvert un bug majeur :

id	label	start_datetime	end_datetime	desk_id
12		2017-10-21 00:00:00+02	2017-10-30 00:00:00+02	1
13		2017-10-23 00:00:00+02	2017-10-24 00:00:00+02	1

Ces deux-là étant présentes, on s'attendrait à l'équivalent d'une exception allant du 21 au 30 (la première), mais non, ça fait comme si l'exclusion était du 21 au 24.

#### #58 - 22 septembre 2017 15:59 - Frédéric Péters

Question subsidiaire, trouve toi-même deux tickets à créer sur des détails à améliorer.

Comme on est parti pour le weekend, je préviens déjà que je ne vais pas oublier ce point.

#### #59 - 22 septembre 2017 17:42 - Josué Kouka

- Fichier 0001-add-time-period-exception-management-12550.patch ajouté

Frédéric Péters a écrit :

J'avais posé une exception lors d'un test passé, qui couvrirait encore aujourd'hui et demain et plus tard, et alors qu'elle est d'application elle n'apparaît pas (get\_exceptions\_within\_two\_weeks devrait plutôt se baser sur end\_time pour la borne basse).

Corrigé

Pire, j'ai commencé à jouer à partir de cette situation et j'ai découvert un bug majeur :

[...]

Ces deux-là étant présentes, on s'attendrait à l'équivalent d'une exception allant du 21 au 30 (la première), mais non, ça fait comme si l'exclusion était du 21 au 24.

Corrigé. Ce patch s'assure que les datetime min et max soient utilisés.

Comme on est parti pour le weekend, je préviens déjà que je ne vais pas oublier ce point.

Pour le moment je vois breadcrumb de TimePeriod et TimePeriodException. Je vais apporter les correctifs d'ici peu.

#### #60 - 22 septembre 2017 17:50 - Frédéric Péters

J'avais posé une exception lors d'un test passé, qui couvrirait encore aujourd'hui et demain et plus tard, et alors qu'elle est d'application elle n'apparaît pas (get\_exceptions\_within\_two\_weeks devrait plutôt se baser sur end\_time pour la borne basse).

Corrigé

Mais une exception qui est en cours mais se termine le mois prochain n'apparaît plus. (genre fermeture d'un guichet pendant l'été, je n'invente pas de truc fantaisiste).

#### #61 - 22 septembre 2017 18:37 - Josué Kouka

- Fichier 0001-add-time-period-exception-management-12550.patch ajouté

- Fichier chrono\_tpe2.png ajouté

- Fichier chrono\_tpe1.png ajouté

Frédéric Péters a écrit :

J'avais posé une exception lors d'un test passé, qui couvrirait encore aujourd'hui et demain et plus tard, et alors qu'elle est d'application elle n'apparaît pas (get\_exceptions\_within\_two\_weeks devrait plutôt se baser sur end\_time pour la borne basse).

Corrigé

Mais une exception qui est en cours mais se termine le mois prochain n'apparaît plus. (genre fermeture d'un guichet pendant l'été, je n'invente pas de truc fantaisiste).

Je pense que c'est ok cette fois-ci.

#### #62 - 22 septembre 2017 19:04 - Brice Mallet

- Lié à Development #18904: Jours fériés automatiques (poser systématiquement des exceptions aux récurrences dans les agendas de nos utilisateurs) ajouté

#### #63 - 22 septembre 2017 23:36 - Frédéric Péters

Capture qui montre un gadjo pas à jour, tournée à l'eocamp. Je ne comprends pas comment vous continuez à vivre ainsi.

#### #64 - 25 septembre 2017 15:33 - Josué Kouka

- Fichier 0001-add-time-period-exception-management-12550.patch ajouté

Corrigé dans ce patch:

- breadcrumb
- le fait que **Édit time period exception** s'affichait lors de la création.

Je fais le ticket pour corriger le template TimePeriod.

#### #65 - 25 septembre 2017 15:44 - Josué Kouka

- Lié à Bug #18937: breadcrumb ne s'affiche pas correctement sur la page d'édition d'une période horaire ajouté

#### #66 - 25 septembre 2017 15:55 - Frédéric Péters

```
-<a href="{% url 'chrono-manager-agenda-view' pk=desk.agenda.id %}">{{desk.agenda.label}}</a>
+<a href="{% url 'chrono-manager-agenda-view' pk=object.id %}">{{desk.label}}</a>
```

Ça me semble aussi peu correct avant (lien vers l'agenda alors que ce lien existe déjà dans le fil d'ariane via `chrono/manager_agenda_view.html`) qu'après, lien vers l'agenda mais avec le nom du guichet comme libellé. Pour un lien qui n'apparaît pas. Ce qu'il faut, c'est que le dernier élément du fil d'ariane pointe vers la page en cours (cf `agenda_view`, dont le dernier lien est l'agenda).

Aussi, quand je demandais deux trucs à améliorer, c'était pour avoir des idées d'évolutions, de détails à affiner, plus tard, pas des bugs à corriger aujourd'hui. (mais oublions pour l'instant)

#### #67 - 25 septembre 2017 18:46 - Josué Kouka

- Fichier `0001-add-time-period-exception-management-12550.patch` ajouté

Ok, file d'ariane corrigée.

#### #68 - 25 septembre 2017 19:34 - Frédéric Péters

```
+{% if object.id %}
+<a href="{% url 'chrono-manager-agenda-view' pk=object.agenda.pk %}">{{object.label}}</a>
+{% endif %}
```

Affichage d'un lien vers l'agenda qui répète celui posé dans `manager_agenda_view.html`.

```
+{% endblock %}
+
+
```

Ligne blanche gratuite.

```
+{% if timeperiodexception.id %}
+<a href="{% url 'chrono-manager-time-period-exception-edit' pk=timeperiodexception.pk %}">{{timeperiodexcepti
on.label|default:timeperiodexception.pk}}</a>
```

Libellé / identifiant numérique alors qu'il y a eu *unicode* pour avoir une représentation.

Ahlala, je suggérerais d'oublier, d'arrêter d'essayer, de reprendre sur l'état en commentaire 61.

#### #69 - 26 septembre 2017 12:35 - Josué Kouka

- Fichier `0001-add-time-period-exception-management-12550.patch` ajouté

Retour au patch de la note <https://dev.entrouvert.org/issues/12550#note-61>

#### #70 - 26 septembre 2017 13:47 - Frédéric Péters

Tu peux crier "Pour Brice" en poussant ça. Reste des améliorations que j'aimerais bien que tu imagines et notes dans de nouveaux tickets.

#### #71 - 26 septembre 2017 14:39 - Josué Kouka

- Statut changé de *En cours* à *Résolu* (à déployer)

Frédéric Péters a écrit :

Tu peux crier "Pour Brice" en poussant ça. Reste des améliorations que j'aimerais bien que tu imagines et notes dans de nouveaux tickets.

Ok

```
commit 9d7738929c9cf99c6f19e70a983fb9cf02594965
Author: Josue Kouka <jkouka@entrouvert.com>
Date: Thu Aug 24 14:15:18 2017 +0200
```

```
add time period exception management (#12550)
```

#### #72 - 04 décembre 2018 20:07 - Frédéric Péters

- Statut changé de *Résolu* (à déployer) à *Fermé*

### Fichiers

---

0001-add-booking-exception-management-12550.patch	16,7 ko	23 août 2017	Josué Kouka
---	---------	--------------	-------------

0001-add-booking-exception-management-12550.patch	17,3 ko	23 août 2017	Josué Kouka
0001-add-time-period-exception-management-18111.patch	22,6 ko	04 septembre 2017	Josué Kouka
Screenshot-2017-9-5 Chrono(2).png	22,6 ko	05 septembre 2017	Frédéric Péters
Screenshot-2017-9-5 Chrono(1).png	17,7 ko	05 septembre 2017	Frédéric Péters
0001-add-time-period-exception-management-18111.patch	27,6 ko	05 septembre 2017	Josué Kouka
0001-add-time-period-exception-management-18111.patch	32,9 ko	19 septembre 2017	Josué Kouka
0001-add-time-period-exception-management-18111.patch	32,9 ko	19 septembre 2017	Josué Kouka
0001-add-time-period-exception-management-18111.patch	33,4 ko	19 septembre 2017	Josué Kouka
Capture d'écran 2017-09-20 à 10.44.47.png	58 ko	20 septembre 2017	Frédéric Péters
Capture d'écran 2017-09-20 à 10.44.38.png	148 ko	20 septembre 2017	Frédéric Péters
Capture d'écran 2017-09-20 à 10.44.28.png	156 ko	20 septembre 2017	Frédéric Péters
0001-add-time-period-exception-management-18111.patch	33,5 ko	20 septembre 2017	Josué Kouka
0001-add-time-period-exception-management-18111.patch	33,5 ko	20 septembre 2017	Josué Kouka
0001-add-time-period-exception-management-12550.patch	33,7 ko	21 septembre 2017	Josué Kouka
0001-add-time-period-exception-management-12550.patch	33,6 ko	21 septembre 2017	Josué Kouka
0001-add-time-period-exception-management-12550.patch	33,6 ko	21 septembre 2017	Josué Kouka
0001-add-time-period-exception-management-12550.patch	34,4 ko	22 septembre 2017	Josué Kouka
0001-add-time-period-exception-management-12550.patch	34,3 ko	22 septembre 2017	Josué Kouka
chrono_tpe1.png	34,4 ko	22 septembre 2017	Josué Kouka
chrono_tpe2.png	47,9 ko	22 septembre 2017	Josué Kouka
0001-add-time-period-exception-management-12550.patch	35,6 ko	25 septembre 2017	Josué Kouka
0001-add-time-period-exception-management-12550.patch	35,5 ko	25 septembre 2017	Josué Kouka
0001-add-time-period-exception-management-12550.patch	34,3 ko	26 septembre 2017	Josué Kouka