

## Chrono - Development #52227

### Le calcul du délai maximal foire quand on est pile à la distance du délai d'un changement d'heure

19 mars 2021 10:23 - Benjamin Dauvergne

<b>Statut:</b>	Fermé	<b>Début:</b>	19 mars 2021
<b>Priorité:</b>	Normal	<b>Echéance:</b>	
<b>Assigné à:</b>	Benjamin Dauvergne	<b>% réalisé:</b>	0%
<b>Catégorie:</b>		<b>Temps estimé:</b>	0:00 heure
<b>Version cible:</b>		<b>Planning:</b>	Non
<b>Patch proposed:</b>	Oui		

**Description**

Voir #52215.

Il est 23h59 le 18mars, le délai est de 10j, ça devrait permettre de réserver un évènement jusqu'au 27 mars minuit (au delà ça dépasse les 10 jours relatifs) mais le calcul qui est fait dans `get_open_events()` ne prend pas en compte la possibilité d'un changement d'heure :

```
if self.maximal_booking_delay:
    max_booking_time = localtime(now() + datetime.timedelta(days=self.maximal_booking_delay)).replace(
        hour=0, minute=0
    )
    max_start = min(max_booking_time, max_start) if max_start else max_booking_time
```

Ici on travaille sur une heure UTC avant de la recalculer à minuit du jour précédent, on devrait plutôt se caler sur midi heure locale aujourd'hui puis avancer du délai, puis recalculer sur minuit du jour précédent :

```
max_booking_time = (localtime(now()).replace(hour=12, minute=0) + datetime.timedelta(days=self.maximal_booking_delay)).replace(
    hour=0, minute=0
)
```

#### Révisions associées

##### Révision 918d2c23 - 19 mars 2021 14:51 - Benjamin Dauvergne

agenda: factorize code to compute min/max\_booking\_time (#52227)

#### Historique

##### #2 - 19 mars 2021 14:10 - Benjamin Dauvergne

- Assigné à mis à Benjamin Dauvergne

##### #3 - 19 mars 2021 14:10 - Benjamin Dauvergne

- Fichier 0002-agenda-factorize-min\_booking\_time-computation-52227.patch ajouté
- Fichier 0001-agenda-factorize-code-to-compute-max\_booking\_time-52.patch ajouté
- Tracker changé de Bug à Development
- Statut changé de Nouveau à Solution proposée
- Patch proposed changé de Non à Oui

- `Event.in_bookable_period()` ne vérifie pas `minimal_booking_delay`, mais `Agenda.get_open_events()` le fait donc ça n'a pas eu d'impact, peut-être faudrait-il le faire pour les brouillons qui conserveraient une référence.

Oublions c'est moi qui l'ai viré sans faire exprès, c'est remis.

##### #4 - 19 mars 2021 14:19 - Lauréline Guérin

dans 0001,

```
if self.start_datetime > self.agenda.max_booking_datetime:
```

On peut pas avoir self.agenda.max\_booking\_datetime à None ?

#### #5 - 19 mars 2021 14:33 - Benjamin Dauvergne

Lauréline Guerin a écrit :

```
    dans 0001,  
    [...]  
    On peut pas avoir self.agenda.max_booking_datetime à None ?
```

~~Dans la vie certainement, dans les tests ça n'arrive jamais on dirait.~~

~~Peut être parce que je n'ai pas viré entièrement l'ancien code, je regarde.~~

Ça n'arrive jamais à cause de Agenda.save() qui corrige. Peut-être avec un agenda virtuel, je ne sais pas si les délais s'appliquent dans ce cas.

#### #6 - 19 mars 2021 18:40 - Benjamin Dauvergne

C'est bon c'est bleu.

#### #7 - 19 mars 2021 18:51 - Lauréline Guérin

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

#### #8 - 19 mars 2021 20:42 - Benjamin Dauvergne

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

```
commit 918d2c233983b156849c48cbce8eaefbf419e155  
Author: Benjamin Dauvergne <bdauvergne@entrouvert.com>  
Date: Fri Mar 19 10:38:18 2021 +0100
```

```
agenda: factorize code to compute min/max_booking_time (#52227)
```

#### #9 - 23 mars 2021 14:16 - Frédéric Péters

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

### Fichiers

0002-agenda-factorize-min_booking_time-computation-52227.patch	2,89 ko	19 mars 2021	Benjamin Dauvergne
0001-agenda-factorize-code-to-compute-max_booking_time-52.patch	4,57 ko	19 mars 2021	Benjamin Dauvergne