

## Chrono - Bug #42147

### optim time slots, lazy id

27 avril 2020 16:45 - Frédéric Péters

|                        |                 |                      |               |
|------------------------|-----------------|----------------------|---------------|
| <b>Statut:</b>         | Fermé           | <b>Début:</b>        | 27 avril 2020 |
| <b>Priorité:</b>       | Normal          | <b>Echéance:</b>     |               |
| <b>Assigné à:</b>      | Frédéric Péters | <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**

Quand il y a 800000 timeslots la génération de l'id

```
'%s:%s' % (self.meeting_type.id or self.meeting_type.slug, self.start_datetime.strftime('%Y-%m-%d-%H%M'))
```

se fait sentir.

Et l'id n'est pas nécessaire.

```
+from django.utils.functional import cached_property
...
-         self.id = '%s:%s' % (meeting_type.id or meeting_type.slug, start_datetime.strftime('%Y-%m-%d-%H%M'))
-         self.desk = desk
+
+ @cached_property
+ def id(self):
+     return '%s:%s' % (self.meeting_type.id or self.meeting_type.slug, self.start_datetime.strftime('%Y-%m-%d-%H%M'))
+
```

Temps global réduit de 25 à 19 secondes en faisant ça.

#### Révisions associées

##### Révision cf030d8e - 28 avril 2020 11:05 - Frédéric Péters

misc: create timeslot virtual id on-demand (#42147)

#### Historique

##### #1 - 27 avril 2020 18:12 - Frédéric Péters

- Assigné à mis à Frédéric Péters

##### #2 - 27 avril 2020 18:12 - Frédéric Péters

- Statut changé de Nouveau à En cours

##### #4 - 27 avril 2020 20:41 - Frédéric Péters

- Fichier 0001-misc-create-timeslot-virtual-id-on-demand-42147.patch ajouté

- Statut changé de En cours à Solution proposée

- Patch proposed changé de Non à Oui

[#42142](#) pour la branche et le jenkins.

##### #5 - 28 avril 2020 09:24 - Lauréline Guérin

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

##### #6 - 03 mai 2020 19:00 - Frédéric Péters

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

Poussé il y a quelques jours déjà,

```
commit cf030d8e4dcaf306014467efbcfc26575818011f
Author: Frédéric Péters <fpeters@entrouvert.com>
Date: Mon Apr 27 18:19:15 2020 +0200
```

```
misc: create timeslot virtual id on-demand (#42147)
```

**#7 - 03 mai 2020 20:16 - Frédéric Péters**

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

## Fichiers

---

|  |         |               |                 |
|--|---------|---------------|-----------------|
| 0001-misc-create-timeslot-virtual-id-on-demand-42147.patch | 1,57 ko | 27 avril 2020 | Frédéric Péters |
|--|---------|---------------|-----------------|