# **Chrono - Development #16238**

# API: Permettre de reserver des évènements compris entre 2 dates

09 mai 2017 18:39 - Josué Kouka

Statut: Fermé Début: 09 mai 2017

Priorité: Normal Echéance:

Assigné à: Thomas Noël % réalisé: 0%

Catégorie: Temps estimé: 0:00 heure

Version cible:

Patch proposed: Oui Planning:

# Description

Le but est de pouvoir reserver une liste d'évènement compris entre 2 dates i.e :

```
POST /agenda/<agenda_id>/fillslots/
{
    "start_dt": "2017-06-09T08:30",
    "end_dt": "2017-06-09T010:30"
```

## Demandes liées:

Lié à Chrono - Development #15218: Extension aux API pour pouvoir préciser un.... Fermé 03 mars 2017

Lié à Publik - Development #19740: Prise de Rendez-vous sur dates glissantes Fermé 29 octobre 2017

Lié à Intégrations graphiques Publik - Development #23230: widget checkboxes-... Rejeté 17 avril 2018

### Révisions associées

### Révision ae54f696 - 31 mai 2018 14:11 - Thomas Noël

api: add endpoint to fill a list of slots (#16238)

### Historique

# #1 - 10 mai 2017 09:55 - Josué Kouka

- Description mis à jour

### #2 - 10 mai 2017 16:06 - Frédéric Péters

Nécessité à cette occasion d'étendre Event pour marquer l'Event "primaire", pour permettre à l'annulation de libérer le lot.

# #3 - 10 juin 2017 16:09 - Frédéric Péters

- Bloque Development #15218: Extension aux API pour pouvoir préciser un nombre de places (sur un événement) ajouté

# #4 - 11 juin 2017 12:43 - Frédéric Péters

- Bloque Development #15218: Extension aux API pour pouvoir préciser un nombre de places (sur un événement) supprimé

# #5 - 11 juin 2017 12:48 - Frédéric Péters

- Lié à Development #15218: Extension aux API pour pouvoir préciser un nombre de places (sur un événement) ajouté

## #6 - 11 juin 2017 12:49 - Frédéric Péters

Nécessité à cette occasion d'étendre Event pour marquer l'Event "primaire", pour permettre à l'annulation de libérer le lot.

Il fallait bien sûr lire "Booking" et pas "Event" ici; et j'ai finalement fait le taf dans #15218.

## #7 - 04 avril 2018 10:00 - Thomas Noël

- Lié à Development #19740: Prise de Rendez-vous sur dates glissantes ajouté

### #8 - 04 avril 2018 10:00 - Thomas Noël

02 mai 2024 1/4

- Assigné à changé de Josué Kouka à Thomas Noël

### #9 - 04 avril 2018 12:42 - Thomas Noël

- Statut changé de Nouveau à En cours

Draft actuel (zéro tests).

Le endpoint est /api/agenda/<agenda\_id>/fillslots/, on y envoie une liste de datetimes, venant d'une liste à choix multiple w.c.s. (l'appel webservice enverra =form\_var\_xxx\_raw), cette liste étant alimentée via une source de donnée sur l'api api-agenda-meeting-datetimes

On "fait confiance au front" et on accepte la liste telle quelle, sans vérifier que c'est bien liste contiguë.

Remarques sur ce principe bienvenues pendant mon repas.

### #10 - 04 avril 2018 12:42 - Thomas Noël

- Fichier 0001-api-handle-multiple-slots-booking-16238.patch ajouté
- Patch proposed changé de Non à Oui

#### #11 - 04 avril 2018 12:42 - Thomas Noël

- Patch proposed changé de Oui à Non

## #12 - 04 avril 2018 13:21 - Frédéric Péters

Sur le principe ok mais

- le endpoint doit aussi gérer les agendas de type événement,
- ça se lit quand même comme un gros besoin de factoriser les choses, je trouve (le fillslot devant devenir un appel à fillslots(events=[event]))

```
slots = request.data.get('slots')
if not slots:
    return Response({'err': 1, 'reason': 'missing slots'})
if not isinstance(slots, list):
    return Response({'err': 1, 'reason': 'slots must be a list'})
```

Idéalement j'aimerais qu'on arrête ça et qu'on puisse avoir django-rest-framework assurer cette partie.

On n'est quand même pas trop loin de pouvoir gérer la réservation des slots dans le même guichet, il me semble qu'il suffirait de available\_desks = set(Desk.objects.filter(id=available\_desk\_id)) et prendre l'intersection et à la fin voir s'il reste quelque chose. (et si c'est aussi simple, autant l'avoir dès maintenant).

# #13 - 04 avril 2018 16:13 - Thomas Noël

Frédéric Péters a écrit :

Sur le principe ok mais

• le endpoint doit aussi gérer les agendas de type événement,

Un poil de mal à voir l'usage, mais ok.

 ça se lit quand même comme un gros besoin de factoriser les choses, je trouve (le fillslot devant devenir un appel à fillslots(events=[event]))

Mouais, j'avais commencé et ça faisait un peu le bronx partout, mais ok pour revoir donc la gestion de fillslot comme un cas particulier.

Idéalement j'aimerais qu'on arrête ça et qu'on puisse avoir django-rest-framework assurer cette partie.

#22979 à relire d'abord, donc

On n'est quand même pas trop loin de pouvoir gérer la réservation des slots dans le même guichet, il me semble qu'il suffirait de available\_desks = set(Desk.objects.filter(id=available\_desk\_id)) et prendre l'intersection et à la fin voir s'il reste quelque chose. (et si c'est aussi simple, autant l'avoir dès maintenant).

J'ai pas bien pigé, mon patch gère bien la résa de x slots sur le même guichet (enfin disons qu'il "gérait", je le refais completely)

# #14 - 04 avril 2018 16:22 - Frédéric Péters

02 mai 2024 2/4

J'ai pas bien pigé, mon patch gère bien la résa de x slots sur le même guichet (enfin disons qu'il "gérait", je le refais completely)

Ok j'ai du mal lire cette partie, peut-être je me suis fait avoir available\_desk = Desk.objects.filter(id=available\_desk\_id)[0] qui m'a fait penser qu'on piochait dans une liste de guichet (alors que non, id=available\_desk\_id ça donnera jamais qu'un unique guichet (et donc plutôt .get(...), je trouve).

### #15 - 04 avril 2018 19:58 - Thomas Noël

- Fichier 0001-api-add-endpoint-to-fill-a-list-of-slots-16238.patch ajouté

Voici une version où Fillslot devient un cas particulier de Fillslots.

C'est toujours un draft. Les tests existants sur Fillslot passent. Je m'attaque aux tests sur Fillslots.

## #16 - 06 avril 2018 14:01 - Thomas Noël

- Fichier 0001-api-add-endpoint-to-fill-a-list-of-slots-16238.patch ajouté
- Patch proposed changé de Non à Oui

Voilà, avec des tests qui jouent les cas que j'ai réussi à imaginer, plaisir du relecteur que d'en trouver d'autres.

### #17 - 06 avril 2018 14:55 - Thomas Noël

- Fichier 0001-api-add-endpoint-to-fill-a-list-of-slots-16238.patch ajouté

Manquait un test sur 'all slots must have the same meeting type', ajouté ici, 100% de coverage, voili voilà

### #18 - 17 avril 2018 08:24 - Frédéric Péters

- Lié à Development #23230: widget checkboxes-meetings.html ajouté

### #19 - 28 mai 2018 10:59 - Thomas Noël

- Fichier 0001-api-add-endpoint-to-fill-a-list-of-slots-16238.patch ajouté

Rebasé après #23678

### #20 - 28 mai 2018 11:03 - Thomas Noël

- Fichier 0001-api-add-endpoint-to-fill-a-list-of-slots-16238.patch ajouté

Et un test ne passait plus (u'Nan' → Nan), corrigé ici.

## #21 - 31 mai 2018 10:43 - Josué Kouka

ok pour moi.

# #22 - 31 mai 2018 14:11 - Thomas Noël

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

```
commit ae54f6960f36d369d9e8e757982abec168334a02
Author: Thomas NOEL <tnoel@entrouvert.com>
Date: Wed Apr 4 19:54:34 2018 +0200
```

api: add endpoint to fill a list of slots (#16238)

# #23 - 23 décembre 2018 15:28 - Frédéric Péters

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

# **Fichiers**

0001-api-handle-multiple-slots-booking-16238.patch	6,33 ko	04 avril 2018	Thomas Noël
0001-api-add-endpoint-to-fill-a-list-of-slots-16238.patch	14,6 ko	04 avril 2018	Thomas Noël
0001-api-add-endpoint-to-fill-a-list-of-slots-16238.patch	33,1 ko	06 avril 2018	Thomas Noël
0001-api-add-endpoint-to-fill-a-list-of-slots-16238.patch	33,5 ko	06 avril 2018	Thomas Noël
0001-api-add-endpoint-to-fill-a-list-of-slots-16238.patch	33,4 ko	28 mai 2018	Thomas Noël

02 mai 2024 3/4

02 mai 2024 4/4