

Chrono - Development #60255

[API] Nouveau endpoint pour gérer l'inscription à un unique événement récurrent

04 janvier 2022 12:27 - Mikaël Ates

Statut:	Fermé	Début:	04 janvier 2022
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:	Valentin Deniaud	% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	Non
Patch proposed:	Oui		

Description

/api/agendas/recurring-events/fillslots/ permet de gérer les réservations à tous les événements récurrents d'un ou plusieurs agendas. Lors de la réservation d'un nouveau slot, ou d'un désistement d'un slot booké, il faut indiquer tous les autres slots déjà booké pour ne pas les déréserver.

Afin de permettre la mise en oeuvre de cas d'usage basiques il est utile d'avoir un endpoint permettant de (dé)réserver un unique événement récurrent sans avoir à se soucier des autres événements récurrent de son agenda.

Pour un événement non récurrent le déroulé est le suivant :

- Listing des événements d'un agenda avec : /api/agenda/<agenda_slug>/datetimes/
- La sélection d'un événement permet d'obtenir api_fillslot_url et l'appel de réservation de fait sur /api/agenda/<agenda_slug>/fillslot/<event_slug>/ (avec user_external_id)
- La réservation permet d'obtenir api_cancel_url et l'appel d'annulation se faire sur /api/booking/<booking_id>/cancel/
- (La réservation permet d'obtenir api_cancel_accept/api_cancel_suspend et la bascule de liste se fait respectivement sur /api/booking/<booking_id>/accept/ et /api/booking/<booking_id>/suspend/)

Pour un événement récurrent le déroulé pourrait être le suivant :

- Listing des événements d'un agenda avec : /api/agendas/recurring-events/?agendas=<agenda_slug>
- La sélection d'un événement permettrait d'obtenir api_fillslot_url
 - /api/agenda/<agenda_slug>/fillslot/<event_slug>/ doit sûrement permettre de fonctionner pour booker une occurrence d'un événement récurrent, en indiquant l'id de l'occurrence (<slug_event>--<date>)
 - ce serait donc un autre endpoint comme /api/agenda/<agenda_slug>/recurring-fillslot/<event_slug>/
 - <event_slug> serait le slug de l'événement (pas d'un slot)
 - l'appel réserverait tous les datetimes ouverts sur tous les slots de l'événement récurrent
 - possibilité de spécifier date_start et date_end
 - user_external_id
- La réservation permet d'obtenir la liste de tous les datetimes bookés, avec pour chacun les différents url du booking cancel, accept, suspend et la liste principale/attente
- La réservation permet d'obtenir api_cancel_url
 - L'annulation doit être possible pour tous les bookings sur un événement récurrent
 - ce serait potentiellement le même endpoint /api/agenda/<agenda_slug>/recurring-fillslot/<event_slug>/ avec un paramètre unbook
 - <event_slug> serait le slug de l'événement (pas d'un slot)
 - possibilité de spécifier date_start et date_end
 - user_external_id

(L'extension de ce endpoint pour gérer la bascule entre liste principale et d'attente de tous les datetimes fera l'objet d'un autre ticket.)

Révisions associées

Révision 29413e3a - 06 janvier 2022 11:02 - Valentin Deniaud

trivial: remove invalid choice in serializer field (#60255)

Révision ad019b09 - 06 janvier 2022 17:32 - Valentin Deniaud

api: add action parameter to recurring fillslots endpoint (#60255)

Révision 58ade5be - 06 janvier 2022 17:32 - Valentin Deniaud

api: add book action to recurring fillslots endpoint (#60255)

Révision 6b22764a - 06 janvier 2022 17:32 - Valentin Deniaud

api: add unbook action to recurring fillslots endpoint (#60255)

Historique

#1 - 05 janvier 2022 18:13 - Valentin Deniaud

- Assigné à mis à Valentin Deniaud

J'ai commencé à regarder et j'ai une autre idée qu'elle est mieux, je vais ajouter un paramètre obligatoire ?action à l'API /agendas/recurring-events/fillslots/, actuellement ça fait '?action=update' et donc je vais ajouter 'book' et 'unbook' pour tes deux besoins. Ensuite on pourra ajouter 'accept', 'suspend' etc.

En fait c'est moi qui avait peur de complexifier outrageusement le code de l'API de réservation actuelle déjà suffisamment complexe, mais je me suis rendu compte que ce n'était pas si horrible, même que c'était vachement moins de code que d'avoir un deuxième endpoint, et que ça aurait ensuite été la galère à maintenir pour que les deux soient raccord.

#2 - 06 janvier 2022 12:34 - Valentin Deniaud

- Fichier 0004-api-add-unbook-action-to-recurring-fillslots-endpoint.patch ajouté

- Fichier 0001-trivial-remove-invalid-choice-in-serializer-field-60.patch ajouté

- Fichier 0002-api-add-action-parameter-to-recurring-fillslots-endpoint.patch ajouté

- Fichier 0003-api-add-book-action-to-recurring-fillslots-endpoint.patch ajouté

- Statut changé de Nouveau à Solution proposée

- Patch proposed changé de Non à Oui

0001 mini correction, 0002 qui ajoute le paramètre mais ne change rien, 0003 et 0004 le boulot.

#3 - 06 janvier 2022 17:11 - Emmanuel Cazenave

Dans le module il y a déjà une fonction qui s'appelle `get_events_from_slots`, ici tu rajoutes une méthode `get_events_from_slots`, ça simplifierai la lecture de la renommer genre en `_get_events_from_slots`, ou encore mieux un nom complètement différent, ce serait moins confusionnant à la lecture et au git grep.

#4 - 06 janvier 2022 17:12 - Emmanuel Cazenave

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

Et après zou.

#5 - 06 janvier 2022 17:36 - Valentin Deniaud

Emmanuel Cazenave a écrit :

Dans le module il y a déjà une fonction qui s'appelle `get_events_from_slots`, ici tu rajoutes une méthode `get_events_from_slots`, ça simplifierai la lecture de la renommer genre en `_get_events_from_slots`, ou encore mieux un nom complètement différent, ce serait moins confusionnant à la lecture et au git grep.

Bien vu ce nommage était malheureux, j'ai renommé en `get_event_reurrences`.

#6 - 06 janvier 2022 17:37 - Valentin Deniaud

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

```
commit 6b22764afda449dcc983afdd7c724d9282277c72
Author: Valentin Deniaud <vdeniaud@entrouvert.com>
Date: Thu Jan 6 11:01:35 2022 +0100
```

```
api: add unbook action to recurring fillslots endpoint (#60255)
```

```
commit 58ade5be61f75b06fd6b0763c41db1ee7e84425b
Author: Valentin Deniaud <vdeniaud@entrouvert.com>
Date: Thu Jan 6 11:01:08 2022 +0100
```

```
api: add book action to recurring fillslots endpoint (#60255)
```

```
commit ad019b0956e0b326b4e878e2652c9991449e4f2f
Author: Valentin Deniaud <vdeniaud@entrouvert.com>
Date: Thu Jan 6 10:45:34 2022 +0100
```

api: add action parameter to recurring fillslots endpoint (#60255)

commit 29413e3a35c4354499a4d20919aacbbdf0be5d72
Author: Valentin Deniaud <vdeniaud@entrouvert.com>
Date: Thu Jan 6 10:59:59 2022 +0100

trivial: remove invalid choice in serializer field (#60255)

#7 - 06 janvier 2022 18:17 - Frédéric Péters

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

#8 - 13 mars 2022 04:42 - Transition automatique

Automatic expiration

Fichiers

0004-api-add-unbook-action-to-recurring-fillslots-endpoin.patch	7,33 ko	06 janvier 2022	Valentin Deniaud
0001-trivial-remove-invalid-choice-in-serializer-field-60.patch	885 octets	06 janvier 2022	Valentin Deniaud
0002-api-add-action-parameter-to-recurring-fillslots-endp.patch	12,5 ko	06 janvier 2022	Valentin Deniaud
0003-api-add-book-action-to-recurring-fillslots-endpoint-.patch	6,9 ko	06 janvier 2022	Valentin Deniaud