

Chrono - Development #16193

api datetimes : pouvoir limiter à un intervalle de dates

05 mai 2017 15:20 - Frédéric Péters

Statut:	Fermé	Début:	05 mai 2017
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:	Josué Kouka	% réalisé:	100%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	
Patch proposed:	Oui		
Description			
Demandes liées:			
Lié à Chrono - Development #17099: api: pouvoir filtrer les datetimes des eve...		Rejeté	22 juin 2017

Révisions associées

Révision 2ebb54d6 - 21 juillet 2017 17:00 - Josué Kouka

api datetimes: add date range filter (#16193)

Historique

#1 - 15 mai 2017 16:37 - Josué Kouka

- Fichier 0001-api-datetimes-allow-filtering-through-datetime-range.patch ajouté
- Statut changé de Nouveau à En cours
- Assigné à mis à Josué Kouka
- Patch proposed changé de Non à Oui

#2 - 15 mai 2017 16:59 - Frédéric Péters

Taper le test dans sa propre fonction.

Il y a un test avec start_dt et end_dt, et un test avec end_dt, mais pas de test avec juste start_dt.

Se permettre d'appeler ça _datetime plutôt que _dt.

Le ticket parlait de filtrer sur une date donnée, le patch permet de filtrer sur début/fin de dates/heures. Je peux comprendre le cas d'usage du date/fin sur des dates, mais pourquoi faire date/heure ?

Pas fan de l'imbrication de fonction surtout quand c'est totalement inutile vu qu'il y a un seul appel.

#3 - 22 juin 2017 09:10 - Frédéric Péters

- Lié à Development #17099: api: pouvoir filtrer les datetimes des evenements ou rendez-vous par la date ajouté

#4 - 22 juin 2017 09:12 - Frédéric Péters

- Sujet changé de api datetimes : pouvoir limiter à une date donnée à api datetimes : pouvoir limiter à un intervalle de dates

Le ticket parlait de filtrer sur une date donnée, le patch permet de filtrer sur début/fin de dates/heures. Je peux comprendre le cas d'usage du date/fin sur des dates, mais pourquoi faire date/heure ?

(pas de réponse...)

Pour [#17099](#), j'ai renommé ici pour parler d'intervalle, mais je reste à penser qu'on a juste besoin de dates, pas de datetimes.

#5 - 12 juillet 2017 18:49 - Josué Kouka

- Fichier 0001-api-datetimes-add-date-range-filter-16193.patch ajouté

Frédéric Péters a écrit :

Le ticket parlait de filter sur une date donnée, le patch permet de filtrer sur début/fin de dates/heures. Je peux comprendre le cas d'usage du date/fin sur des dates, mais pourquoi faire date/heure ?

(pas de réponse...)

Désolé j'avais mal compris le ticket.

Pour [#17099](#), j'ai renommé ici pour parler d'intervalle, mais je reste à penser qu'on a juste besoin de dates, pas de datetimes.

Voici un patch avec filter juste sur les dates.

#6 - 12 juillet 2017 22:00 - Frédéric Péters

Pourquoi une méthode de classe ?

Pourquoi passer par un opérateur particulier pour le cas où les deux bornes sont présentes ?

Tout ceci ne tiendrait-il pas dans un patch de cinq lignes, plus clair ?

```
if request.GET.get('date_start'):
    kwargs['start_datetime__gte'] = parse_date(request.GET['date_start'])
if request.GET.get('date_end'):
    kwargs['start_datetime__lte'] = parse_date(request.GET['date_end'])
```

Aussi, je n'inclurais perso pas la borne supérieure (ce qui fait un plus logique start=d, end=d+7 pour couvrir une semaine, ou 1/mm/yy → 1/mm+1/yy pour un mois, je trouve).

#7 - 13 juillet 2017 09:26 - Josué Kouka

- Fichier 0001-api-datetimes-add-date-range-filter-16193.patch ajouté

- Fichier 0001-api-datetimes-add-date-range-filter-16193.patch ajouté

Frédéric Péters a écrit :

Pourquoi une méthode de classe ?

Pourquoi passer par un opérateur particulier pour le cas où les deux bornes sont présentes ?

Ok overkill

Tout ceci ne tiendrait-il pas dans un patch de cinq lignes, plus clair ?

[...]

Aussi, je n'inclurais perso pas la borne supérieure (ce qui fait un plus logique start=d, end=d+7 pour couvrir une semaine, ou 1/mm/yy → 1/mm+1/yy pour un mois, je trouve).

Ok

Une question par contre, est ce que l'on autorise la récupération des événements au delà du max_booking_delay ?

(patch avec correction)

#8 - 13 juillet 2017 09:45 - Frédéric Péters

Une question par contre, est ce que l'on autorise la récupération des événements au delà du max_booking_delay ?

Non, on présente les dates de réservation possibles uniquement.

Ainsi, la fonction devrait être réécrite pour enchaîner les .filter() sur le queryset, plutôt que remplir un kwargs.

```
from django.utils.dateparse import parse_date
```

dateparse vient avant timezone.

#9 - 13 juillet 2017 14:59 - Josué Kouka

- Fichier 0001-api-datetimes-add-date-range-filter-16193.patch ajouté

#10 - 13 juillet 2017 15:18 - Thomas Noël

Tu peux conserver le « `entries = Event.objects.filter(agenda=agenda).filter(**kwargs)` » tel quel à la suite des ajouts sur kwargs, au lieu de le couper en deux

#11 - 13 juillet 2017 15:32 - Josué Kouka

- Fichier 0001-api-datetimes-add-date-range-filter-16193.patch ajouté

Thomas Noël a écrit :

Tu peux conserver le « `entries = Event.objects.filter(agenda=agenda).filter(**kwargs)` » tel quel à la suite des ajouts sur kwargs, au lieu de le couper en deux

Done

#12 - 13 juillet 2017 17:24 - Frédéric Péters

Alors en fait, quand je parlais d'enchaîner les `.filter()` plutôt que remplir un kwargs, je ne pensais pas à remplir un kwargs puis un params (puis demain que sais-je).

Genre :

```
entries = Event.objects.filter(agenda=agenda)

# we never want to allow booking for past events.
entries = entries.filter(start_datetime__gte=localtime(now()))

if agenda.minimal_booking_delay:
    entries = entries.filter(
        start_datetime__gte=localtime(now() + datetime.timedelta(days=agenda.minimal_booking_delay))
    ).date()

if agenda.maximal_booking_delay:
    entries = entries.filter(
        start_datetime__lt=localtime(now() + datetime.timedelta(days=agenda.maximal_booking_delay))
    ).date()

if 'date_start' in request.GET:
    entries = entries.filter(start_datetime__gte=parse_date(request.GET['date_start']))

if 'date_end' in request.GET:
    entries = entries.filter(start_datetime__lt=parse_date(request.GET['date_end']))
```

#13 - 13 juillet 2017 21:00 - Josué Kouka

- Fichier 0001-api-datetimes-add-date-range-filter-16193.patch ajouté

Frédéric Péters a écrit :

Alors en fait, quand je parlais d'enchaîner les `.filter()` plutôt que remplir un kwargs, je ne pensais pas à remplir un kwargs puis un params (puis demain que sais-je).

Genre :

[...]

#14 - 17 juillet 2017 10:07 - Frédéric Péters

Il faudrait ajouter des tests assurant le respect de `minimal_booking_delay` et/ou `maximal_booking_delay`, pour éviter les régressions lors d'un refactoring de Datetimes qui déciderait de tout mettre dans un kwargs.

#15 - 21 juillet 2017 17:02 - Josué Kouka

- Fichier 0001-api-datetimes-add-date-range-filter-16193.patch ajouté

Frédéric Péters a écrit :

Il faudrait ajouter des tests assurant le respect de `minimal_booking_delay` et/ou `maximal_booking_delay`, pour éviter les régressions lors d'un refactoring de Datetimes qui déciderait de tout mettre dans un kwarg.

Avec ces tests en plus.

#16 - 24 juillet 2017 13:52 - Serghei Mihai

Ack

#17 - 01 août 2017 11:46 - Josué Kouka

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

- % réalisé changé de 0 à 100

```
commit 2ebb54d63ce0e816c5e115d9535a66aca66bae67
Author: Josue Kouka <jkouka@entrouvert.com>
Date: Mon May 15 16:37:20 2017 +0200
```

```
api datetimes: add date range filter (#16193)
```

#18 - 04 décembre 2018 20:07 - Frédéric Péters

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

Fichiers

0001-api-datetimes-allow-filtering-through-datetime-range.patch	3,3 ko	15 mai 2017	Josué Kouka
0001-api-datetimes-add-date-range-filter-16193.patch	3,87 ko	12 juillet 2017	Josué Kouka
0001-api-datetimes-add-date-range-filter-16193.patch	3,16 ko	13 juillet 2017	Josué Kouka
0001-api-datetimes-add-date-range-filter-16193.patch	3,16 ko	13 juillet 2017	Josué Kouka
0001-api-datetimes-add-date-range-filter-16193.patch	3,21 ko	13 juillet 2017	Josué Kouka
0001-api-datetimes-add-date-range-filter-16193.patch	3,2 ko	13 juillet 2017	Josué Kouka
0001-api-datetimes-add-date-range-filter-16193.patch	4,12 ko	13 juillet 2017	Josué Kouka
0001-api-datetimes-add-date-range-filter-16193.patch	5,21 ko	21 juillet 2017	Josué Kouka