

w.c.s. - Development #39723

paramétrage source de données vs autocomplétion

10 février 2020 15:36 - Frédéric Péters

Statut:	Fermé	Début:	10 février 2020
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:	Benjamin Dauvergne	% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	Non
Patch proposed:	Oui		
Description			
L'autocomplétion fait un appel type <code>/api/autocomplete/7b42df45-4c73-4cb5-956f-f46e9a3a213e?q=3+rue+du</code> et c'est du code qui récupère l'url et fait la requête,			
<pre>url = get_session().get_data_source_query_url_from_token(component) ... return misc.urlopen(url).read()</pre>			
sans accès à la source de données et du coup sans pouvoir prêter attention à une configuration du cache (ou autre) de la source de données.			
Demandes liées:			
Dupliqué par w.c.s. - Bug #70847: Le endpoint autocomplete ne reprend pas le ...		Fermé	29 octobre 2022

Révisions associées

Révision a21bd6f4 - 27 décembre 2022 10:01 - Benjamin Dauvergne

api: apply named ds parameters on autocomplete results (#39723)

Révision dddddc92 - 27 décembre 2022 10:06 - Benjamin Dauvergne

misc: push cache of JSON content in `get_json_from_url` (#39723)

It allows `request_json_items`, `request_geojson_items` and `get_geojson_data` to use the cache from `get_json_from_url`, and cache is then also used in `AutocompleteDirectory`.

Historique

#1 - 29 octobre 2022 14:50 - Frédéric Péters

- Dupliqué par Bug #70847: Le endpoint autocomplete ne reprend pas le paramétrage des sources de donnée JSON ajouté

#2 - 29 octobre 2022 14:51 - Frédéric Péters

- Sujet changé de cache source de données vs autocomplétion à paramétrage source de données vs autocomplétion

- Description mis à jour

#4 - 29 octobre 2022 19:05 - Benjamin Dauvergne

- Assigné à mis à Benjamin Dauvergne

#5 - 29 octobre 2022 19:05 - Benjamin Dauvergne

- Fichier `0001-api-apply-named-ds-parameters-on-autocomplete-result.patch` ajouté

- Statut changé de Nouveau à Solution proposée

- Patch proposed changé de Non à Oui

Voilà de quoi appliquer `data_attribute`, `id_attribute` et `text_attribute`. Le besoin de `cache_duration` pour les résultats d'autocomplétion me semble moins évident.

Ça économise un `record_error()` car les erreurs requests sont déjà loggés dans `request_json_items()` par `get_json_from_url()`.

Pour appliquer `cache_duration` on aura du mal à partager du code comme ici, car ça n'est utilisé que par `NamedDataSource.get_gejson_data` et `_get_structured_items()`.

#6 - 09 décembre 2022 16:05 - Benjamin Dauvergne

Rebasé.

#7 - 09 décembre 2022 16:11 - Frédéric Péters

@relecteurs : si jamais quelqu'un valide en l'état il faut en même temps créer un ticket pour gérer la question du cache.

#8 - 09 décembre 2022 16:25 - Benjamin Dauvergne

- Fichier `0001-api-apply-named-ds-parameters-on-autocomplete-result.patch` ajouté

- Fichier `0002-misc-push-cache-of-JSON-content-in-get_json_from_url.patch` ajouté

Tentative d'honorer la configuration du cache en poussant plus bas dans la pile.

#9 - 09 décembre 2022 16:27 - Benjamin Dauvergne

J'ai du changer les clés du cache vu que ce ne sont pas les mêmes données qui sont mises en cache (contenu JSON non transformé vs contenu transformé).

#10 - 09 décembre 2022 17:12 - Benjamin Dauvergne

- Fichier `0001-api-apply-named-ds-parameters-on-autocomplete-result.patch` ajouté

- Fichier `0002-misc-push-cache-of-JSON-content-in-get_json_from_url.patch` ajouté

Adaptation du dernier cache autonome dans `datasources.py` (dans `get_gejson_data`).

#11 - 23 décembre 2022 09:33 - Frédéric Péters

```
- assert resp2.json == {'data': [], 'err': '1'}
+ assert resp2.json == {'data': [], 'err': 1}
```

Si c'est possible j'évitais de mêler ce changement.

```
+ cache_key = 'http-cache-%s' % force_str(hashlib.md5(force_bytes(url)).hexdigest())
```

Je garderais une mention à "datasource" dans le nom.

```
+ from django.core.cache import cache
```

Si c'est possible je le placerais avec les autres import en tête de fichier.

#12 - 27 décembre 2022 10:25 - Frédéric Péters

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

J'ai rebasé puis j'ai laissé la modification sur `err`, sur l'idée que personne ne regarde ça, et intégré les deux autres.

```
commit dddddc92c8a37d7a40d32cdb3245790548491ab7
Author: Benjamin Dauvergne <bdauvergne@entrouvert.com>
Date: Fri Dec 9 16:24:00 2022 +0100
```

```
misc: push cache of JSON content in get_json_from_url (#39723)
```

```
It allows request_json_items, request_gejson_items and get_gejson_data
to use the cache from get_json_from_url, and cache is then also used in
AutocompleteDirectory.
```

```
commit a21bd6f4238cee4c7d181f434bc13469282c43fe
Author: Benjamin Dauvergne <bdauvergne@entrouvert.com>
Date: Sat Oct 29 14:54:07 2022 +0200
```

```
api: apply named ds parameters on autocomplete results (#39723)
```

#13 - 27 décembre 2022 12:15 - Transition automatique

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

#14 - 26 février 2023 04:42 - Transition automatique

Fichiers

0001-api-apply-named-ds-parameters-on-autocomplete-result.patch	5,66 ko	29 octobre 2022	Benjamin Dauvergne
0001-api-apply-named-ds-parameters-on-autocomplete-result.patch	6,31 ko	09 décembre 2022	Benjamin Dauvergne
0002-misc-push-cache-of-JSON-content-in-get_json_from_url.patch	5,89 ko	09 décembre 2022	Benjamin Dauvergne
0001-api-apply-named-ds-parameters-on-autocomplete-result.patch	6,31 ko	09 décembre 2022	Benjamin Dauvergne
0002-misc-push-cache-of-JSON-content-in-get_json_from_url.patch	6,98 ko	09 décembre 2022	Benjamin Dauvergne