

w.c.s. - Bug #74449

confusion de cache de sources de données utilisant la même url mais un paramétrage différent

13 février 2023 07:32 - Frédéric Péters

Statut:	Fermé	Début:	13 février 2023
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:	Frédéric Péters	% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	Non
Patch proposed:	Non		
Description			
De https://gitea.entrouvert.org/entrouvert/passerelle/pulls/105 ,			
[...] parce qu'il y a du cache sur l'objet request de w.c.s qui fait que l'on ne peut pas utiliser dans le même formulaire 2 sources de données différentes, servies par la même url, utilisant un dictionnaire (paramètre data) différent.			

Révisions associées

Révision b0f026a1 - 15 février 2023 09:14 - Frédéric Péters

misc: include data source parameters in cache keys (#74449)

Historique

#1 - 13 février 2023 12:10 - Nicolas Roche

- Description mis à jour

Pour les sources de données, l'url avec ses variables interprétées est mise en cache et resservie.

On ne peut pas faire 2 source de données différentes servies par la même url en tapant à 2 endroits différents dans le json.

cf :

```
def _get_structured_items(data_source, mode=None, raise_on_error=False):
    ...
    url = get_variadic_url(url, vars)
    ...
    request = get_request()
    if hasattr(request, 'datasources_cache') and url in request.datasources_cache:
        return request.datasources_cache[url]
    ...
    if hasattr(request, 'datasources_cache'):
        request.datasources_cache[url] = items
```

On peut tester sur ce formulaire :

<https://demarches-parsifal.test.entrouvert.org/backoffice/forms/204/>

#2 - 13 février 2023 12:30 - Frédéric Péters

Pour les sources de données, l'url avec ses variables interprétées est mise en cache et resservie.

Pour poser les choses : le problème est que ce qui est mis en cache n'est **pas** ce qui est présent à l'URL en question mais ce qui aura été retourné par `request_json_items()`, qui est une fonction qui applique des paramètres supplémentaires, qui peuvent varier d'une source de données à l'autre, pour la même URL. Ça pourrait venir après [#39723](#) qui a déplacé partiellement les niveaux de cache. Comme piste peut-être avoir avoir une fonction de calcul d'une clé de cache, qui prendrait davantage que l'URL.

#3 - 14 février 2023 16:14 - Frédéric Péters

- Assigné à mis à Frédéric Péters

#4 - 14 février 2023 17:43 - Robot Gitea

- Statut changé de Nouveau à Solution proposée

Frédéric Péters (fpeters) a ouvert une pull request sur Gitea concernant cette demande :

- URL : <https://gitea.entrouvert.org/entrouvert/wcs/pulls/109>
- Titre : misc: include data source parameters in cache keys (#74449)
- Modifications : <https://gitea.entrouvert.org/entrouvert/wcs/pulls/109/files>

#5 - 14 février 2023 17:46 - Robot Gitea

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

Agate Berriot (aberriot) a approuvé une pull request sur Gitea concernant cette demande :

- URL : <https://gitea.entrouvert.org/entrouvert/wcs/pulls/109>

#6 - 15 février 2023 09:14 - Robot Gitea

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

Frédéric Péters (fpeters) a mergé une pull request sur Gitea concernant cette demande :

- URL : <https://gitea.entrouvert.org/entrouvert/wcs/pulls/109>
- Titre : misc: include data source parameters in cache keys (#74449)
- Modifications : <https://gitea.entrouvert.org/entrouvert/wcs/pulls/109/files>

#7 - 15 février 2023 13:14 - Transition automatique

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

#8 - 23 avril 2023 04:42 - Transition automatique

Automatic expiration