

Passerelle - Development #63608

csv, filtrer avec postgresql pour les cas simples

05 avril 2022 20:14 - Benjamin Dauvergne

Statut:	Fermé	Début:	05 avril 2022
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:	Benjamin Dauvergne	% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	Non
Patch proposed:	Oui		
Description			
Les cas simples :			
<ul style="list-style-type: none">• /data/?column-name=foo• /query/xyz/?column-name=foo où la colonne id existe (pas de projection)• /query/xyz/?id=foo où la colonne id est une projection simple du genre id:column-name			
Demandes liées:			
Lié à Passerelle - Bug #64788: IntegrityError: duplicate key value violates u...		Fermé	03 mai 2022

Révisions associées

Révision 68f135e8 - 20 avril 2022 15:36 - Benjamin Dauvergne

csvdatasource: use SQL for simple filters (#63608)

Historique

#1 - 05 avril 2022 20:14 - Benjamin Dauvergne

- Assigné à mis à Benjamin Dauvergne

#2 - 05 avril 2022 20:18 - Benjamin Dauvergne

- Fichier 0001-csvdatasource-use-SQL-for-simple-filters-63608.patch ajouté
- Tracker changé de Support à Development
- Statut changé de Nouveau à Solution proposée
- Patch proposed changé de Non à Oui

Au passage j'ajoute un index GIN sur la colonne JSONB "data", ça devrait grandement accélérer les cas "id=foo" (mais même sans ça, ça ira beaucoup plus vite).

PS: cet index ne nécessite pas d'extension, jsonb_path_ops est natif au moins depuis la 9.6 (<https://www.postgresql.org/docs/9.6/gin-builtin-opclasses.html>)

PS2: l'index exige d'utiliser l'opérateur @> et pas ->, donc data__contains={"id": ...} plutôt que data__id=... avec l'ORM de Django

#4 - 05 avril 2022 20:54 - Benjamin Dauvergne

- Fichier 0001-csvdatasource-use-SQL-for-simple-filters-63608.patch ajouté

J'ai remis la couverture du code pour le filtre ?id=foo en python.

#5 - 20 avril 2022 11:00 - Serghei Mihai (congé, retour 15/05)

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

#6 - 20 avril 2022 16:09 - Benjamin Dauvergne

- Fichier 0001-csvdatasource-use-SQL-for-simple-filters-63608.patch ajouté
- Statut changé de Solution validée à Solution proposée

#7 - 20 avril 2022 16:25 - Frédéric Péters

C'est le même patch (erreur?).

#8 - 20 avril 2022 16:36 - Benjamin Dauvergne

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

```
commit 68f135e827805f7656645e4c37e124294f511152
Author: Benjamin Dauvergne <bdauvergne@entrouvert.com>
Date: Tue Apr 5 19:42:21 2022 +0200
```

```
csvdatasource: use SQL for simple filters (#63608)
```

#9 - 20 avril 2022 17:21 - Benjamin Dauvergne

Frédéric Péters a écrit :

C'est le même patch (erreur?).

Oui PBKAC, j'ai fait git sub au lieu de git mp.

#10 - 21 avril 2022 10:16 - Transition automatique

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

#11 - 12 mai 2022 10:26 - Valentin Deniaud

- Lié à Bug #64788: *IntegrityError: duplicate key value violates unique constraint "csvdatasource_tablerow_resource_id_line_number_7f..." ajouté*

#12 - 26 juin 2022 04:42 - Transition automatique

Automatic expiration

Fichiers

0001-csvdatasource-use-SQL-for-simple-filters-63608.patch	10,3 ko	05 avril 2022	Benjamin Dauvergne
0001-csvdatasource-use-SQL-for-simple-filters-63608.patch	11,3 ko	05 avril 2022	Benjamin Dauvergne
0001-csvdatasource-use-SQL-for-simple-filters-63608.patch	11,3 ko	20 avril 2022	Benjamin Dauvergne