

OLAP / Business Intelligence pour Publik - Development #51681

ajouter un index sur la table des dates

04 mars 2021 20:59 - Frédéric Péters

Statut:	Fermé	Début:	04 mars 2021
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:		% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	Non
Patch proposed:	Oui		
Description			
Dans l'explain d'une requête lente,			
<pre> -> Nested Loop (cost=0.00..8879.84 rows=1 width=10) Join Filter: (formdatareceipt_time = receipt_time.date) -> Seq Scan on dates receipt_time (cost=0.00..95.50 rows=1 width=4) Filter: ((date >= '2021-01-01'::date) AND (date < '2022-01-01'::date))</pre>			
Après la création d'un index (create index dates_index on public.dates (date);),			
<pre> -> Nested Loop (cost=0.29..23.74 rows=1 width=73) Join Filter: (formdef.category_id = category.id) -> Index Scan using formdef_pkey on formdef (cost=0.14..14.36 rows=81 width=77) -> Materialize (cost=0.15..8.17 rows=1 width=4) -> Index Scan using category_ref_key on category (cost=0.15..8. 17 rows=1 width=4) Index Cond: ((ref)::text = 'signalements'::text)</pre>			
Et une requête qui passe de 21 à 0,6 secondes.			

Révisions associées

Révision 1640abbf - 16 mars 2021 17:20 - Frédéric Péters

add index on dates (#51681)

Historique

#1 - 04 mars 2021 21:02 - Frédéric Péters

- *Projet changé de BiJoe à OLAP / Business Intelligence pour Publik*

#2 - 04 mars 2021 21:03 - Frédéric Péters

- *Fichier 0001-add-index-on-dates-51681.patch ajouté*

- *Statut changé de Nouveau à Solution proposée*

- *Patch proposed changé de Non à Oui*

#4 - 04 mars 2021 21:07 - Frédéric Péters

- *Fichier 0001-add-index-on-dates-51681.patch ajouté*

(correction typo)

#5 - 04 mars 2021 21:07 - Frédéric Péters

- *Fichier 0001-add-index-on-dates-51681.patch supprimé*

#6 - 16 mars 2021 17:16 - Valentin Deniaud

- *Statut changé de Solution proposée à Solution validée*

#7 - 16 mars 2021 17:20 - Frédéric Péters

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

```
commit 1640abbfdc3f14aa93ab7a86950b48392c4cbf50
Author: Frédéric Péters <fpeters@entrouvert.com>
Date: Thu Mar 4 21:01:29 2021 +0100
```

```
add index on dates (#51681)
```

#8 - 25 mars 2021 01:17 - Frédéric Péters

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

Fichiers

0001-add-index-on-dates-51681.patch	796 octets	04 mars 2021	Frédéric Péters
-------------------------------------	------------	--------------	-----------------