

OLAP / Business Intelligence pour Publik - Bug #54808

pas de permissions pour SET deadlock_timeout

14 juin 2021 06:29 - Frédéric Péters

Statut:	Fermé	Début:	14 juin 2021
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:		% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	Non
Patch proposed:	Non		
Description			
2021-06-14 00:01:01,531 ERROR Failed to execute "SET deadlock_timeout = '10s'" with vars [], raise d permission denied to set parameter "deadlock_timeout"			
2021-06-14 00:01:01,531 ERROR failed to synchronize with https://demarches-collectivites-hautes-alpes.test.entrouvert.org/ Traceback (most recent call last): File "/usr/lib/python3/dist-packages/wcs_olap/cmd.py", line 108, in main2 olap_feeder.feed() File "/usr/lib/python3/dist-packages/wcs_olap/feeder.py", line 605, in feed self.ex("SET deadlock_timeout = '10s'") File "/usr/lib/python3/dist-packages/wcs_olap/feeder.py", line 338, in ex self.cur.execute(sql, vars=vars) psycopg2.ProgrammingError: permission denied to set parameter "deadlock_timeout"			
Demandes liées:			
Lié à OLAP / Business Intelligence pour Publik - Development #54658: possibil...		Fermé	08 juin 2021

Historique

#1 - 14 juin 2021 09:52 - Benjamin Dauvergne

- Statut changé de Nouveau à Résolu (à déployer)

J'aurai du lire la doc¹, SET deadlock_timeout n'est possible que par le superuser. Je viens de tester et on peut jouer avec ALTER USER xxx SET deadlock_timeout = '2s' pour avoir un setting qui ne s'applique que si un utilisateur particulier se connecte, mais bijoe et wcs-olap qui sont les deux acteurs du deadlock en question utilisent le même utilisateur.

Une autre possibilité serait de poser :

```
ALTER USER bijoe SET deadlock_timeout = '30s';  
ALTER USER bijoe SET lock_timeout = '15s';
```

et de faire un SET lock_timeout = '30s' explicite dans wcs-olap, sachant que lock_timeout n'est pas réservé aux super-utilisateurs, et là wcs-olap pourra gagner son duel de verrou simplement sur le lock_timeout coté bijoe qui est plus court.

[1]: https://postgresqlco.nf/doc/fr/param/deadlock_timeout/

En attendant j'ai revert le commit :

```
commit b3a59edb54502429cc7688828fc0609ea7c0b3f1 (HEAD -> main, tag: v1.51, origin/main)  
Author: Benjamin Dauvergne <bdauvergne@entrouvert.com>  
Date: Mon Jun 14 09:44:41 2021 +0200
```

```
Revert "feeder: set deadlock_timeout to 10 seconds (#54658)"
```

```
This reverts commit c74766bf2c7a911ab04da9084231ef3397cb2964.
```

[2]: https://postgresqlco.nf/doc/fr/param/lock_timeout/

#2 - 09 août 2021 10:38 - Benjamin Dauvergne

- Lié à Development #54658: possibilité pour une mise à jour des données de se casser et laisser un schéma vide ajouté

#3 - 05 janvier 2022 20:40 - Frédéric Péters

- Statut changé de Résolu (à déployer) à Fermé