

w.c.s. - Development #83027

Race condition sur la sauvegarde d'une session

02 novembre 2023 10:33 - Pierre Ducroquet

Statut:	Fermé	Début:	02 novembre 2023
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:	Pierre Ducroquet	% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	Non
Patch proposed:	Non		
Description			
Idem à #82951 mais pour les sessions. Trace reçue, "Portail de démarches : [ERROR] pscopg2.errors.UniqueViolation: ERREUR: la valeur d'une clé dupliquée rompt la contrainte unique « sessions_pkey » DETAIL: La clé « (id)=(jGZHgxyIESldi5-DR2piXA) » existe déjà." Méthode Session::store :			
<pre>conn, cur = get_connection_and_cursor() column_names = sql_dict.keys() sql_statement = '''UPDATE %s SET %s WHERE id = %(id)s RETURNING id''' % (self._table_name, ', '.join(['%s = %%(%s)s' % (x, x) for x in column_names]),) cur.execute(sql_statement, sql_dict) if cur.fetchone() is None: sql_statement = '''INSERT INTO %s (%s) VALUES (%s)''' % (self._table_name, ', '.join(column_names), ', '.join(['%%(%s)s' % x for x in column_names]),) cur.execute(sql_statement, sql_dict)</pre>			

Révisions associées

Révision e2cb7054 - 02 novembre 2023 11:15 - Pierre Ducroquet

sql: use upsert for session store (#83027)

This code has a race condition that has been triggered several times already.
Fixing it by relying on PostgreSQL UPSERT feature.

Historique

#1 - 02 novembre 2023 10:38 - Robot Gitea

- Statut changé de Nouveau à En cours

Pierre Ducroquet (pducroquet) a ouvert une pull request sur Gitea concernant cette demande :

- URL : <https://git.entrouvert.org/entrouvert/wcs/pulls/807>
- Titre : WIP: sql: use upsert for session store ([#83027](#))
- Modifications : <https://git.entrouvert.org/entrouvert/wcs/pulls/807/files>

#2 - 02 novembre 2023 11:28 - Robot Gitea

- Statut changé de En cours à Solution proposée

#3 - 02 novembre 2023 12:27 - Robot Gitea

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

Thomas NOËL (tnoel) a approuvé une pull request sur Gitea concernant cette demande :

- URL : <https://git.entrouvert.org/entrouvert/wcs/pulls/807>

#4 - 02 novembre 2023 12:42 - Robot Gitea

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

Pierre Ducroquet (pducroquet) a mergé une pull request sur Gitea concernant cette demande :

- URL : <https://git.entrouvert.org/entrouvert/wcs/pulls/807>
- Titre : sql: use upsert for session store (#83027)
- Modifications : <https://git.entrouvert.org/entrouvert/wcs/pulls/807/files>

#5 - 02 novembre 2023 17:14 - Transition automatique

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

#6 - 07 janvier 2024 04:42 - Transition automatique

Automatic expiration