# w.c.s. - Development #86868

## La réindexation SQL tourne en boucle

12 février 2024 16:28 - Pierre Ducroquet

Statut: Fermé Début: 12 février 2024

Priorité: Haut Echéance:

Assigné à: Pierre Ducroquet % réalisé: 0%

Catégorie: Temps estimé: 0:00 heure

Version cible:

Patch proposed: Non Planning: Non

## Description

Il y a présentement un bug sur le reindex sql tel qu'il a été mis en prod ce jeudi:

```
if is_reindex_needed('sqlindexes', conn=conn, cur=cur):
    for klass in (
        SqlUser,
        Session,
        CustomView,
        Snapshot,
        LoggedError,
        TranslatableMessage,
        WorkflowTrace,
        Audit,
        Application,
        ApplicationElement,
    ):
        klass.do_indexes(cur, concurrently=True)
    for formdef in FormDef.select() + CardDef.select():
        do_formdef_indexes(formdef, cur=cur, concurrently=True)
if is_reindex_needed('user', conn=conn, cur=cur):
    for user in SqlUser.select(iterator=True):
        user.store()
    set_reindex('user', 'done', conn=conn, cur=cur)
```

Il manque un passage en done du reindex des sqlindexes.

Les create index sont concurrently, **mais** ils posent tout de même des locks de courte durée qui provoquent donc régulièrement des ralentissements pour les utilisateurs.

# Révisions associées

#### Révision a41e90ac - 12 février 2024 17:04 - Pierre Ducroquet

sql: properly mark sqlindexes as done (#86868)

#### Révision 97f08d33 - 12 février 2024 17:31 - Pierre Ducroquet

sql: properly mark sqlindexes as done (#86868)

# Historique

## #1 - 12 février 2024 16:28 - Robot Gitea

- Statut changé de Nouveau à Solution proposée

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

- URL: <a href="https://git.entrouvert.org/entrouvert/wcs/pulls/1130">https://git.entrouvert.org/entrouvert/wcs/pulls/1130</a>
- Titre: sql: properly mark sqlindexes as done (#86868)
- Modifications : https://git.entrouvert.org/entrouvert/wcs/pulls/1130/files

## #2 - 12 février 2024 16:35 - Robot Gitea

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

01 mai 2024 1/2

Lauréline Guérin (Iguerin) a approuvé une pull request sur Gitea concernant cette demande :

• URL: https://git.entrouvert.org/entrouvert/wcs/pulls/1130

## #3 - 12 février 2024 17:04 - 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 : <a href="https://git.entrouvert.org/entrouvert/wcs/pulls/1130">https://git.entrouvert.org/entrouvert/wcs/pulls/1130</a>
- Titre: sql: properly mark sqlindexes as done (#86868)
  Modifications: <a href="https://git.entrouvert.org/entrouvert/wcs/pulls/1130/files">https://git.entrouvert.org/entrouvert/wcs/pulls/1130/files</a>

# #4 - 12 février 2024 17:18 - Transition automatique

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

# #6 - 14 avril 2024 04:42 - Transition automatique

Automatic expiration

01 mai 2024 2/2