

## w.c.s. - Bug #72010

### (DeadlockDetected: ERREUR: interblocage (deadlock) détecté)

05 décembre 2022 09:29 - Guillaume Baffoin

<b>Statut:</b>	Fermé	<b>Début:</b>	05 décembre 2022
<b>Priorité:</b>	Normal	<b>Echéance:</b>	
<b>Assigné à:</b>	Pierre Ducroquet	<b>% réalisé:</b>	0%
<b>Catégorie:</b>		<b>Temps estimé:</b>	0:00 heure
<b>Version cible:</b>		<b>Planning:</b>	Non
<b>Patch proposed:</b>	Oui		

**Description**

On recoit de mails sur le cron de wcs, similaire a [#70952](#) sur des deadlock

```
Traceback (most recent call last):
  File "/usr/lib/wcs/manage.py", line 10, in <module>
    execute_from_command_line(sys.argv)
  File "/usr/lib/python3/dist-packages/django/core/management/__init__.py", line 381, in execute_from_command_line
    utility.execute()
  File "/usr/lib/python3/dist-packages/django/core/management/__init__.py", line 375, in execute
    self.fetch_command(subcommand).run_from_argv(self.argv)
  File "/usr/lib/python3/dist-packages/django/core/management/base.py", line 323, in run_from_argv
    self.execute(*args, **cmd_options)
  File "/usr/lib/python3/dist-packages/django/core/management/base.py", line 364, in execute
    output = self.handle(*args, **options)
  File "/usr/lib/python3/dist-packages/wcs/qommon/management/commands/cron.py", line 97, in handle
    cron_status, timestamp = sql.get_and_update_cron_status()
  File "/usr/lib/python3/dist-packages/wcs/sql.py", line 692, in f
    return func(*args, **kwargs)
  File "/usr/lib/python3/dist-packages/wcs/sql.py", line 4624, in get_and_update_cron_status
    cur.execute(
psycopg2.errors.DeadlockDetected: ERREUR: interblocage (deadlock) détecté
LINE 1: UPDATE wcs_meta

DETAIL:  Le processus 87025 attend RowExclusiveLock sur relation 66395433 de la base de données 66392077 ; bloqué par le processus 87026.
Le processus 87026 attend ShareLock sur transaction 625655053 ; bloqué par le processus 87025.
HINT:  Voir les journaux applicatifs du serveur pour les détails sur la requête.
```

#### Révisions associées

##### Révision 75725a8b - 05 décembre 2022 10:36 - Pierre Ducroquet

create index only when needed (#72010)

#### Historique

##### #2 - 05 décembre 2022 10:38 - Pierre Ducroquet

- Fichier 0001-create-index-only-when-needed-72010.patch ajouté
- Statut changé de Nouveau à Solution proposée
- Patch proposed changé de Non à Oui

Bug trouvé a priori.

C'est parce que do\_meta\_table fait systématiquement un ALTER sur la table wcs\_meta, qui tente de poser un lock global sur la table et qui va donc entrer en conflit avec l'autre tâche.

##### #3 - 05 décembre 2022 11:35 - Benjamin Dauvergne

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée
- Assigné à mis à Pierre Ducroquet

#### #4 - 05 décembre 2022 11:51 - Pierre Ducroquet

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

```
commit 75725a8b48f38fffb4bbf53aa88308eaca0b645a (HEAD -> main, origin/wip/72010-sql-extraneous-wcs_meta_key, o
rigin/main, origin/HEAD, wip/72010-sql-extraneous-wcs_meta_key)
Author: Pierre Ducroquet <pducroquet@entrouvert.com>
Date: Mon Dec 5 10:35:57 2022 +0100
```

```
create index only when needed (#72010)
```

#### #5 - 07 décembre 2022 18:15 - Transition automatique

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

#### #6 - 12 février 2023 04:42 - Transition automatique

Automatic expiration

### Fichiers

---

0001-create-index-only-when-needed-72010.patch

2,24 ko 05 décembre 2022

Pierre Ducroquet