

w.c.s. - Bug #70952

cron/get_and_update_cron_status deadlock (DeadlockDetected: ERREUR: interblocage (deadlock) détecté)

03 novembre 2022 09:18 - Sentry Io

Statut:	Fermé	Début:	03 novembre 2022
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:	Frédéric Péters	% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	Non
Patch proposed:	Oui		

Description

<https://sentry.entrouvert.org/entrouvert/publik/issues/96686/>

```
DeadlockDetected: ERREUR: interblocage (deadlock) détecté
LINE 1: UPDATE wcs_meta
          ^
DETAIL:  Le processus 1762780 attend RowExclusiveLock sur relation 4337613 de la base de données 6
0337 ; bloqué par le processus 1762779.
Le processus 1762779 attend ShareLock sur transaction 608361665 ; bloqué par le processus 1762780.
HINT:  Voir les journaux applicatifs du serveur pour les détails sur la requête.

(3 additional frame(s) were not displayed)
...
File "django/core/management/base.py", line 323, in run_from_argv
    self.execute(*args, **cmd_options)
File "django/core/management/base.py", line 364, in execute
    output = self.handle(*args, **options)
File "wcs/qommon/management/commands/cron.py", line 97, in handle
    cron_status, timestamp = sql.get_and_update_cron_status()
File "wcs/sql.py", line 631, in f
    return func(*args, **kwargs)
File "wcs/sql.py", line 4475, in get_and_update_cron_status
    cur.execute(
```

Révisions associées

Révision 30adc0f8 - 07 novembre 2022 10:17 - Frédéric Péters

misc: do not get any lock when getting cron status (#70952)

Historique

#1 - 03 novembre 2022 09:19 - Lauréline Guérin

- *Projet changé de Suivi des traces à w.c.s.*

- *Sujet changé de DeadlockDetected: ERREUR: interblocage (deadlock) détecté à cron/get_and_update_cron_status deadlock (DeadlockDetected: ERREUR: interblocage (deadlock) détecté)*

#2 - 05 novembre 2022 18:19 - Frédéric Péters

- *Fichier 0001-misc-do-not-get-any-lock-when-getting-cron-status-70.patch ajouté*

- *Statut changé de Nouveau à Solution proposée*

- *Assigné à mis à Frédéric Péters*

- *Patch proposed changé de Non à Oui*

Pas bien sûr de cette trace mais en regardant le code j'ai noté le "FOR UPDATE" dans le select qui devrait juste récupérer le statut, inutile et qui fait un lock.

#3 - 07 novembre 2022 10:07 - Pierre Ducroquet

- *Statut changé de Solution proposée à Solution validée*

#4 - 07 novembre 2022 10:17 - Frédéric Péters

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

```
commit 30adc0f88cca9963beb411db862525a5c6893ad7
Author: Frédéric Péters <fpeters@entrouvert.com>
Date: Sat Nov 5 17:53:43 2022 +0100
```

```
misc: do not get any lock when getting cron status (#70952)
```

#5 - 07 novembre 2022 17:14 - Transition automatique

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

#6 - 08 janvier 2023 04:41 - Transition automatique

Automatic expiration

Fichiers

0001-misc-do-not-get-any-lock-when-getting-cron-status-70.patch 901 octets 05 novembre 2022

Frédéric Péters