

Hobo - Development #26911

authentic: empêcher celery/kombu de manipuler le timeout par défaut des sockets

02 Oct 2018 01:35 PM - Benjamin Dauvergne

Status:	Solution proposée	Start date:	02 Oct 2018
Priority:	Normal	Due date:	
Assignee:	Benjamin Dauvergne	% Done:	0%
Category:		Estimated time:	0.00 hour
Target version:		Planning:	No
Patch proposed:	Yes		

Description

Actuellement la notification se fait dans un thread qui partage malheureusement ce timeout avec le reste d'authentic, le but ici est de remplacer cela par un simple `os.fork()`.

History

#1 - 03 Oct 2018 12:13 AM - Benjamin Dauvergne

- File *0002-authentic-send-celery-notification-in-a-child-proces.patch* added
- File *0001-tests-simplify-fixture-using-standard-ones-26911.patch* added
- Status changed from *Nouveau* to *Solution proposée*
- Patch proposed changed from *No* to *Yes*

Le première patch c'est `kdo`.

Le deuxième c'est assez moche et j'ai du pas mal me contorsionner pour arriver à vérifier que `notify_agents()` était bien appelé dans le processus fils (et je me dis que ça pourrait tout de même foirer si jamais les pickles posé dans la queue dépasse la taille de buffer des pipes système, en effet il y a un potentiel deadlock entre le `waitpid()` dans le parent et l'écriture dans le pipe qui empêche l'appel à `exit()` si ça bloque, mais ça ne concerne que les tests).

En attendant ça semble marcher et les tests passent (reste à faire un test grandeur nature).

#4 - 03 Dec 2018 11:18 AM - Benjamin Dauvergne

- Status changed from *Solution proposée* to *Nouveau*

#5 - 03 Dec 2018 11:37 AM - Benjamin Dauvergne

- Tracker changed from *Support* to *Development*
- Status changed from *Nouveau* to *Solution proposée*

#6 - 02 Mar 2019 11:30 AM - Benjamin Dauvergne

- File *0001-tests-simplify-fixture-using-standard-ones-26911.patch* added
- File *0002-authentic-send-celery-notification-in-a-child-proces.patch* added

Rebasé.

Files

0002-authentic-send-celery-notification-in-a-child-proces.patch	15.6 KB	02 Oct 2018	Benjamin Dauvergne
0001-tests-simplify-fixture-using-standard-ones-26911.patch	1.11 KB	02 Oct 2018	Benjamin Dauvergne
0002-authentic-send-celery-notification-in-a-child-proces.patch	15.6 KB	02 Mar 2019	Benjamin Dauvergne
0001-tests-simplify-fixture-using-standard-ones-26911.patch	1.11 KB	02 Mar 2019	Benjamin Dauvergne