

w.c.s. - Development #85622

Optimiser l'exécution des global action timeout

13 janvier 2024 12:35 - Pierre Ducroquet

Statut:	Fermé	Début:	13 janvier 2024
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:	Pierre Ducroquet	% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	Non
Patch proposed:	Non		
Description			
<p>Les global action timeout semblent largement responsables de la consommation massive de bande passante sur la production, au point d'avoir commencé à avoir des effets notables sur les utilisateurs. Le fonctionnement actuel est en effet problématique, et se ressent particulièrement sur les gros clients.</p> <p>Sur le plus important de ces derniers, nous avons deux workflows avec un global action timeout sur les requêtes en état finalisé avec X jours de délai. Or, le fonctionnement actuel aujourd'hui est catastrophique dans ce cas : au lieu de traduire en SQL ce critère, l'intégralité des données est téléchargé et testé côté python. Cela conduit donc au téléchargement, pour ce seul client, de plus de 30GB de données toutes les 30 minutes. Ce fonctionnement ne peut tenir dans la durée.</p> <p>J'ai d'ores et déjà préparé un patch qui sépare l'exécution des triggers sur l'état finalisé des autres triggers. Cela permettra de régler les pires cas présents actuellement, avant d'éventuelles autres optimisations que nous pourrons identifier par les logs de cron une fois ce premier lot passé.</p>			
Demandes liées:			
Lié à w.c.s. - Development #85692: Optimiser l'exécution des global action ti...		Fermé	15 janvier 2024

Révisions associées

Révision 6cb2f0af - 15 janvier 2024 08:55 - Pierre Ducroquet

global actions timeout: use SQL for finalized triggers (#85622)

Historique

#2 - 13 janvier 2024 12:37 - Robot Gitea

- Statut changé de Nouveau à Solution proposée

- Assigné à mis à Pierre Ducroquet

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

- URL : <https://git.entrouvert.org/entrouvert/wcs/pulls/1022>
- Titre : global actions timeout: use SQL for finalized triggers (#85622)
- Modifications : <https://git.entrouvert.org/entrouvert/wcs/pulls/1022/files>

#3 - 13 janvier 2024 12:43 - Pierre Ducroquet

Les requêtes SQL générées, sur les plus gros workflows, tournent en moins de 200ms et restent optimisables par l'ajout d'index. La traduction du critère «première transition dans l'état donné» est fait par un EXISTS sur la table evolutions, l'ordre n'ayant finalement pas d'importance, et cela évite donc les constructions SQL les plus complexes.

#4 - 13 janvier 2024 14:03 - Robot Gitea

- Statut changé de Solution proposée à En cours

Frédéric Péters (fpeters) a relu et demandé des modifications sur une pull request sur Gitea concernant cette demande :

- URL : <https://git.entrouvert.org/entrouvert/wcs/pulls/1022>

#5 - 13 janvier 2024 18:09 - Robot Gitea

Frédéric Péters (fpeters) a relu et demandé des modifications sur une pull request sur Gitea concernant cette demande :

- URL : <https://git.entrouvert.org/entrouvert/wcs/pulls/1022>

#7 - 14 janvier 2024 14:51 - Robot Gitea

Frédéric Péters (fpeters) a relu et demandé des modifications sur une pull request sur Gitea concernant cette demande :

- URL : <https://git.entrouvert.org/entrouvert/wcs/pulls/1022>

#8 - 15 janvier 2024 07:18 - Robot Gitea

Frédéric Péters (fpeters) a relu et demandé des modifications sur une pull request sur Gitea concernant cette demande :

- URL : <https://git.entrouvert.org/entrouvert/wcs/pulls/1022>

#9 - 15 janvier 2024 11:28 - Robot Gitea

- Statut changé de *En cours* à *Solution proposée*

#10 - 15 janvier 2024 11:28 - Robot Gitea

- Statut changé de *Solution proposée* à *Solution validée*

Frédéric Péters (fpeters) a approuvé une pull request sur Gitea concernant cette demande :

- URL : <https://git.entrouvert.org/entrouvert/wcs/pulls/1022>

#11 - 15 janvier 2024 11:41 - 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/1022>
- Titre : global actions timeout: use SQL for finalized triggers ([#85622](#))
- Modifications : <https://git.entrouvert.org/entrouvert/wcs/pulls/1022/files>

#12 - 15 janvier 2024 15:14 - Transition automatique

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

#13 - 15 janvier 2024 16:37 - Pierre Ducroquet

- Lié à *Development #85692: Optimiser l'exécution des global action timeout - cas de 1st_arrival ajouté*

#14 - 17 mars 2024 04:42 - Transition automatique

Automatic expiration