

w.c.s. - Development #34097

optimiser les requêtes sur les sessions

18 juin 2019 09:38 - Frédéric Péters

Statut:	Fermé	Début:	18 juin 2019
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:	Frédéric Péters	% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	Non
Patch proposed:	Oui		
Description			
À analyser les requêtes vers la db, beaucoup beaucoup de SELECT id, session_data FROM sessions, pour la mention sur les objets "verrouillés".			
Comme ceux-ci sont de toute façon libérés après 30 minutes, on devrait pouvoir limiter la requête aux sessions qui ont été modifiées dans la demi-heure.			

Révisions associées

Révision 73958864 - 19 juin 2019 16:32 - Frédéric Péters

misc: limit query to recent sessions when checking for locked objects (#34097)

Historique

#2 - 18 juin 2019 10:46 - Frédéric Péters

- Fichier 0001-misc-limit-query-to-recent-sessions-when-checking-fo.patch ajouté
- Statut changé de Nouveau à Solution proposée
- Patch proposed changé de Non à Oui

Pas de test additionnel mais à coup de pdb en local j'ai vérifié que jamais les tests de backoffice ne faisait un select() sans clause where.

#3 - 18 juin 2019 11:20 - Thomas Noël

A priori do_session_table va juste ajouter une colonne last_update_time avec des NULL dedans pour les sessions existantes... ça va pas marcher ensuite j'ai l'impression, le [GreaterOrEqual('last_update_time', ...

Aussi, il faut modifier get_sessions_with_visited_object dans sql.py pour ne prendre en compte que les session récentes.

(Enfin, j'ai l'impression que notre clean_session ne nettoie rien en mode SQL, c'est un autre sujet mais ça doit aussi être en rapport avec ce bogue de "trop de sessions")

#4 - 18 juin 2019 11:41 - Frédéric Péters

A priori do_session_table va juste ajouter une colonne last_update_time avec des NULL dedans pour les sessions existantes... ça va pas marcher ensuite j'ai l'impression, le [GreaterOrEqual('last_update_time', ...

Ça marchera assez rapidement le lendemain; je n'étais pas tellement motivé à taper now comme valeur par défaut mais je peux faire ça.

Aussi, il faut modifier get_sessions_with_visited_object dans sql.py pour ne prendre en compte que les session récentes.

Il y a déjà un WHERE qui fait que cette requête est limitée dans ce qu'elle retourne, mais oui.

(Enfin, j'ai l'impression que notre clean_session ne nettoie rien en mode SQL, c'est un autre sujet mais ça doit aussi être en rapport avec ce bogue de "trop de sessions")

Vu par ailleurs, mais ça fonctionne, il y a juste un empilage de couches d'abstractions, de quixote vers un fonctionnement type dictionnaire, vers notre storage.py vers notre sql.py.

#5 - 19 juin 2019 15:53 - Frédéric Péters

- Fichier 0001-misc-limit-query-to-recent-sessions-when-checking-fo.patch ajouté

Voilà avec les deux modifications.

#6 - 19 juin 2019 16:31 - Thomas Noël

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

Impeccable.

#7 - 21 juin 2019 13:43 - Frédéric Péters

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

```
commit 73958864d1fa30677d3bc27498513d299e65e509
Author: Frédéric Péters <fpeters@entrouvert.com>
Date: Tue Jun 18 10:33:38 2019 +0200
```

```
misc: limit query to recent sessions when checking for locked objects (#34097)
```

#8 - 21 juin 2019 14:15 - Frédéric Péters

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

Fichiers

0001-misc-limit-query-to-recent-sessions-when-checking-fo.patch	5,17 ko	18 juin 2019	Frédéric Péters
0001-misc-limit-query-to-recent-sessions-when-checking-fo.patch	5,79 ko	19 juin 2019	Frédéric Péters