

w.c.s. - Development #71455

Passer les form_tokens dans la base de données

18 novembre 2022 10:06 - Pierre Ducroquet

Statut:	Fermé	Début:	18 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			
<p>Même logique que #71441, sauf que c'est vraiment eux qui provoquent l'iowait apparemment (j'étais dans l'idée que les sessions étaient dans la base de données et pas sur disque, et donc que clean_session ne pouvait pas faire les IOs) On a actuellement dans la base une table représentant les sessions, mais les form_tokens sont stockés sur disque. Étant donné qu'un form_tokens est nécessairement associé à une session, on a deux options pour les représenter en base: - soit ajouter une colonne form_tokens varchar[] à sessions (et comme on cherche toujours un form_tokens par rapport à une session, on n'aurait même pas à l'indexer) - soit créer une table à part pour ça, de type session_id, form_token_id, timestamp</p> <p>Je note que le code de Quixote limite à 10 le nombre de form_tokens par session, rendant l'idée d'une colonne varchar[] plus légère et plus intéressante.</p>			
Demandes liées:			
Lié à w.c.s. - Development #71441: Passer les nonces dans la base de données		Fermé	18 novembre 2022

Révisions associées

Révision c41f4a13 - 28 décembre 2022 09:31 - Frédéric Péters

misc: use database to store form tokens (#71455)

Historique

#1 - 18 novembre 2022 10:06 - Pierre Ducroquet

- Lié à Development #71441: Passer les nonces dans la base de données ajouté

#3 - 18 novembre 2022 10:27 - Pierre Ducroquet

En creusant l'historique, je comprends que l'implémentation actuelle avec des fichiers sert à forcer une forme d'atomicité. Entre la vérification et l'enregistrement de la session, il pouvait s'écouler trop de temps, rendant trop probable un doublon.
Du coup la seule réponse à ça serait d'avoir une table à part, dans laquelle on ferait une insertion immédiatement.

#4 - 08 décembre 2022 19:53 - Frédéric Péters

- Assigné à changé de Pierre Ducroquet à Frédéric Péters

Je m'occuperai de ça.

#5 - 08 décembre 2022 22:09 - Frédéric Péters

- Fichier 0001-misc-use-database-to-store-form-tokens-71455.patch ajouté

- Statut changé de Nouveau à Solution proposée

- Patch proposed changé de Non à Oui

Je m'occuperai de ça.

Et transient_data fournit déjà une table qui assure un lien entre un jeton et une session, je l'utilise donc, au plus simple. (je ne reprends pas la limite au nombre de form_tokens par session)

#6 - 12 décembre 2022 11:40 - Pierre Ducroquet

Est-ce-que le même patch ne devrait pas aussi gérer la "migration" de l'existant (importer en base les données si requis, et surtout supprimer les anciens dossiers) ?

#7 - 12 décembre 2022 11:46 - Frédéric Péters

Non, on est sur de l'info vraiment temporaire, au pire le lendemain matin quelqu'un qui n'aurait pas fermé sa session aura un message lui disant de cliquer à nouveau sur le bouton. (position adoptée sur des précédentes migrations de ce type, et pareil pour les fichiers résidus)

#8 - 26 décembre 2022 15:30 - Frédéric Péters

- Fichier 0001-misc-use-database-to-store-form-tokens-71455.patch ajouté

Patch actualisé pour y ajouter une migration qui fait la suppression des fichiers (rebasée sur la migration ajoutée par [#72096](#)).

#9 - 27 décembre 2022 22:11 - Pierre Ducroquet

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

#10 - 28 décembre 2022 09:32 - Frédéric Péters

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

Rebasé pour augmenter le numéro de migration,

```
commit c41f4a1303b2a8e4bc39553b4c198348b32b32fd
Author: Frédéric Péters <fpeters@entrouvert.com>
Date: Thu Dec 8 20:32:52 2022 +0100
```

```
misc: use database to store form tokens (#71455)
```

#11 - 30 décembre 2022 15:14 - Transition automatique

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

#12 - 05 mars 2023 04:42 - Transition automatique

Automatic expiration

Fichiers

0001-misc-use-database-to-store-form-tokens-71455.patch	7,08 ko	08 décembre 2022	Frédéric Péters
0001-misc-use-database-to-store-form-tokens-71455.patch	9,2 ko	26 décembre 2022	Frédéric Péters