

Hobo - Bug #22325

récup charte vs threads

06 mars 2018 17:08 - Frédéric Péters

Statut:	Fermé	Début:	06 mars 2018
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:		% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	
Patch proposed:	Oui		

Description

Avec un peu de malchance la mise à jour asynchrone du thème se fait dans un thread alors que le processus est déjà recyclé pour une autre requête et bim mauvais settings.

(il y a un truc qu'on doit mal faire au niveau multitenant/settings.py)

Révisions associées

Révision b7b7a848 - 09 mars 2018 10:49 - Frédéric Péters

misc: don't use settings in async/thread theme update (#22325)

Historique

#1 - 06 mars 2018 17:16 - Frédéric Péters

- Fichier 0001-misc-don-t-use-settings-in-async-thread-theme-update.patch ajouté
- Statut changé de Nouveau à En cours
- Patch proposed changé de Non à Oui

Rapidement utilisé en local.

#3 - 06 mars 2018 18:11 - Thomas Noël

(relu... mais je cède la place, je n'arrive pas à voir pourquoi get_template est forcément appelé avant)

#4 - 06 mars 2018 23:03 - Benjamin Dauvergne

Hmm TenantSettingsWrapper utilise connection.get_tenant() (connection est thread local), TenantAwareThread normalement sauvegarde le tenant au moment de sa création et le restaure dans sa méthode run() donc normalement on devrait taper dans les bons settings.

Si on arrivait à reproduire facilement je mettrai bien des logs un peu partout (notamment log du tenant avant lancement du thread et dans la fonction exécutée dans le thread), ce qui m'étonne c'est quand même qu'on a jamais vu ça sur la prod en plusieurs années et pourtant c'est pas les thèmes différents qui manquent.

#5 - 06 mars 2018 23:05 - Benjamin Dauvergne

Frédéric Péters a écrit :

Rapidement utilisé en local.

Mais donc localement tu reproduis le bug ?

#6 - 06 mars 2018 23:12 - Benjamin Dauvergne

Benjamin Dauvergne a écrit :

Frédéric Péters a écrit :

Rapidement utilisé en local.

Mais donc localement tu reproduis le bug ?

Ok vu le commentaire sur l'autre ticket.

#7 - 06 mars 2018 23:14 - Frédéric Péters

normalement

Oui.

Mais donc localement tu reproduis le bug ?

cf aussi réponse sur admin@, c'est juste les erreurs 403 et les logs de combo après avoir activé uwsgi en thread only côté wcs. (mais dans cette configuration recette, la reproduction, si elle n'est pas automatique, est au moins très fréquente).

#8 - 06 mars 2018 23:32 - Benjamin Dauvergne

Ok donc le souci il est uniquement coté w.c.s. et ma réponse sur admin@ indique d'où vient le souci, on peut fermer ce ticket je pense.

#9 - 06 mars 2018 23:43 - Frédéric Péters

Ce ticket permet à w.c.s. de ne pas rencontrer ce bug (vu l'accès à settings réalisé avant de partir du thread).

Je ne suis pas sûr de capter ta proposition une fois que ce ticket serait rejeté : c'est que w.c.s. puisse charger hobo.multitenant ? (je peux entendre ça comme idéal c'est juste 100x plus de boulot).

#10 - 07 mars 2018 00:06 - Benjamin Dauvergne

Désolé je n'avais pas compris que le patch étant dans hobo il s'appliquait à corriger un bug uniquement dans w.c.s. (malgré mon mail d'ailleurs), donc ack, c'est la bonne chose à faire en attendant d'avoir des settings Django tenant aware coté w.c.s. (ou pas d'ailleurs).

#11 - 09 mars 2018 10:49 - Frédéric Péters

- Statut changé de *En cours* à *Résolu* (à déployer)

```
commit b7b7a84879b12f3b6e1258blabb4eb2bdf34d3b0
Author: Frédéric Péters <fpeters@entrouvert.com>
Date: Tue Mar 6 17:08:49 2018 +0100
```

```
misc: don't use settings in async/thread theme update (#22325)
```

#12 - 23 décembre 2018 15:58 - Frédéric Péters

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

Fichiers

0001-misc-don-t-use-settings-in-async-thread-theme-update.patch	1,69 ko	06 mars 2018	Frédéric Péters
---	---------	--------------	-----------------