Hobo - Development #13385

Failed to retrieve theme : le cache du thème est basé sur l'URL complète

01 octobre 2016 10:41 - Benjamin Dauvergne

Statut:	Rejeté	**Début:**	01 octobre 2016
Priorité:	Normal	**Echéance:**	
Assigné à:	Benjamin Dauvergne	**% réalisé:**	0%
Catégorie:		**Temps estimé:**	0:00 heure
Version cible:			
Patch proposed:	Oui	**Planning:**	

Description

Il me semble que le header 'X-Combo-Page-Id' a justement été prévu pour cela.

Historique

#1 - 01 octobre 2016 11:00 - Frédéric Péters

Non, le X-Combo-Page-Id il sert à ne pas garder en cache n fois le même template.

#2 - 01 octobre 2016 11:07 - Frédéric Péters

Pour bien noter les choses pour tout le monde, il s'agit de l'URL (scheme/host/path), sans la query string.

Ici de manière évidente, mais à d'autres endroits précédemment mentionnés, le plus simple ça peut être des modifications à authentic pour mieux jouer avec la mécanique (je pense à #12932).

#3 - 01 octobre 2016 11:48 - Benjamin Dauvergne

- Fichier 0001-add-a-layer-of-cache-using-x-combo-page-id-for-remot.patch ajouté

Il me semble quand même que X-Combo-Page-Id pourrait être utilisé pour faire un cache à deux niveaux.

#4 - 01 octobre 2016 11:48 - Benjamin Dauvergne

- Statut changé de Nouveau à En cours

#5 - 01 octobre 2016 12:28 - Frédéric Péters

Peut-être que j'invente une signification à ce ticket, pour moi je le lisais comme la suite de mon commentaire, comme quoi il y avait eu une trace "failed to retrieve theme" parce que le path de la page demandée contenait un hash et n'avait du coup aucune chance d'être trouvé dans le cache.

(et le patch proposé ne change rien à cela)

Mais peut-être je me trompe sur l'objet du ticket.

#6 - 01 octobre 2016 13:27 - Benjamin Dauvergne

Effectivement, j'ai été un peu vite en besogne, ma première idée était de rechercher en cas d'absence de cache le cache d'une page préfixe puis je suis partie sur X-Combo-Page-Id en me disant que ça résolvait tout mais ce que j'ai perdu au passage c'est que j'aurai aimé avoir aussi le redirect_url de combo pas seulement l'id de la page pour justement pouvoir rechercher un préfixe. Je vais revoir ma copie.

#7 - 01 octobre 2016 13:50 - Benjamin Dauvergne

- Fichier 0001-try-parent-path-if-theme-retrieval-fails-for-current.patch ajouté

Un nouveau patch avec une idée tout autre, en cas d'update_content() qui foire (j'ai d'ailleurs augmenter les erreurs couvertes avec un try/catch RequestException) on simplifie self.source en remontant d'un niveau dans la hiérarchie des URLs, on s'arrête si le chemin est '/' ou vide.

Ce n'est pas le cas ici je pense mais il est aussi possible que ces erreurs ne soient pas visibles, puisqu'on aura aussi un logger.error() dans un update_content() lancé dans un thread alors qu'un template aura bien été trouvé. J'ai donc aussi déplacé le logger.error() au niveau du Exception('Failed to retrieve theme').

#8 - 03 octobre 2016 15:04 - Frédéric Péters

- Patch proposed changé de Non à Oui

#9 - 03 octobre 2016 15:27 - Frédéric Péters

Après un appel à .recurse() on se trouve avec template_body étant un objet Template.

En django 1.8 faire return self.get_template().origin.source rattrape ça mais je ne sais pas pour les autres versions, et ça serait peut-être plus simple de juste diviser get_template(), en get_template() qui ferait Template(...) et un get_template_string().

#10 - 03 octobre 2016 21:57 - Benjamin Dauvergne

- Fichier 0001-try-parent-path-if-theme-retrieval-fails-for-current.patch ajouté

Oui bien sûr c'est même beaucoup plus clair comme ça, au passage j'ai tout renommé autour de cette notion de template body, je trouve que c'est plus lisible.

#11 - 04 octobre 2016 00:10 - Benjamin Dauvergne

- Fichier 0001-try-parent-path-if-theme-retrieval-fails-for-current.patch ajouté

Avec un test, ce qui m'a permis de lever quelques erreurs et aussi de permettre une mise en cache des résultats obtenus par récursion, je ne sais pas si c'est vraiment utile mais au niveau des tests c'est plus parlant.

#12 - 12 janvier 2017 09:41 - Frédéric Péters

> self.cache(template_body)

Mais la méthode a changé de nom, ça devrait être self.cache_template_body.

#13 - 04 mars 2019 11:23 - Benjamin Dauvergne

- Statut changé de En cours à Information nécessaire

Je ne sais pas si ça sert encore à quelque chose...

#14 - 12 avril 2019 14:27 - Benjamin Dauvergne

- Statut changé de Information nécessaire à Rejeté

Fichiers

0001-add-a-layer-of-cache-using-x-combo-page-id-for-remot.patch	3,99 ko	01 octobre 2016	Benjamin Dauvergne
0001-try-parent-path-if-theme-retrieval-fails-for-current.patch	3,52 ko	01 octobre 2016	Benjamin Dauvergne
0001-try-parent-path-if-theme-retrieval-fails-for-current.patch	4,06 ko	03 octobre 2016	Benjamin Dauvergne
0001-try-parent-path-if-theme-retrieval-fails-for-current.patch	6,43 ko	03 octobre 2016	Benjamin Dauvergne