

w.c.s. - Development #22107

Ne pas recalculer les variables de substitution inutilement

25 février 2018 19:29 - Frédéric Péters

Statut:	Fermé	Début:	25 février 2018
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:		% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	
Patch proposed:	Oui		
Description			
Le calcul des variables de substitution prend un temps non négligeable et est joué plusieurs fois lors du traitement d'une requête (par exemple une fois par action d'envoi de mail, ou par action "alerte", etc.), pour réduire ça, on peut conserver le résultat le long d'une requête (tant que les données ne changent pas).			
#22106 est une autre approche, à plus long terme)			

Révisions associées

Révision 95651fc8 - 14 mars 2018 14:12 - Frédéric Péters

general: cache substitution variables in requests (#22107)

Historique

#1 - 25 février 2018 19:29 - Frédéric Péters

- Fichier 0001-general-cache-substitution-variables-in-requests-221.patch ajouté
- Statut changé de Nouveau à En cours
- Patch proposed changé de Non à Oui

#2 - 13 mars 2018 15:48 - Emmanuel Cazenave

J'ai à peu près réussi à suivre sans rien connaître à wcs, donc ça doit être pas mal. Du coup petit ack (car petit niveau de compréhension de mon côté).

#3 - 13 mars 2018 18:22 - Thomas Noël

Il y a une raison à ne pas utiliser le décorateur @invalidate_cache sur Substitutions.reset et feed ?

Par ailleurs, bien qu'il y ait le "from Substitutions import ...", je verrais bien ce décorateur renommé @invalidate_substitutions_cache (ça rendra plus lisible son utilisation, selon moi)

#4 - 14 mars 2018 08:36 - Frédéric Péters

- Fichier 0001-general-cache-substitution-variables-in-requests-221.patch ajouté

Il y a une raison à ne pas utiliser le décorateur @invalidate_cache sur Substitutions.reset et feed ?

Je pense c'est juste qu'au début du patch je n'avais pas créé de décorateur; c'est modifié.

Par ailleurs, bien qu'il y ait le "from Substitutions import ...", je verrais bien ce décorateur renommé @invalidate_substitutions_cache (ça rendra plus lisible son utilisation, selon moi)

Renommé ainsi, ok.

#5 - 14 mars 2018 14:06 - Thomas Noël

Ack

#6 - 14 mars 2018 14:13 - Frédéric Péters

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

```
commit 95651fc809b0d52e1997530c4a4748a5720a38e4
Author: Frédéric Péters <fpeters@entrouvert.com>
Date: Sun Feb 25 14:14:27 2018 +0100
```

```
general: cache substitution variables in requests (#22107)
```

#7 - 23 décembre 2018 14:42 - Frédéric Péters

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

Fichiers

0001-general-cache-substitution-variables-in-requests-221.patch	6,51 ko	25 février 2018	Frédéric Péters
0001-general-cache-substitution-variables-in-requests-221.patch	6,77 ko	14 mars 2018	Frédéric Péters