

w.c.s. - Bug #66038

La colonne is_at_endpoint n'est pas mise à jour quand on force le caractère final d'un statut

08 juin 2022 07:23 - Benjamin Dauvergne

Statut:	Rejeté	Début:	08 juin 2022
Priorité:	Haut	Echéance:	
Assigné à:		% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	Non
Patch proposed:	Non		
Description			
<p>Il y a bien un trigger pour mettre à jour cette colonne à chaque écriture de la ligne en table, mais si la demande ne bouge pas, ce caractère final n'est pas mis à jour. Lors d'un changement du caractère final d'un statut, dans recreate_trigger() en plus de mettre à jour le trigger, on devrait appliquer immédiatement un update ciblé pour les lignes de la table dont la colonne is_at_endpoint diffère de la valeur qu'elle devrait avoir (le WHERE est important pour éviter trop d'écritures inutiles en base à chaque changement de quelque chose dans le workflow) quelque chose comme :</p>			
<pre>UPDATE formdata SET is_at_endpoint = status IN ({endpoint_status}) WHERE is_at_endpoint <> status IN ({endpoint_status})</pre>			
<p>(il faut peut-être faire le tour des autres colonnes pour voir si elles nécessiteraient aussi une mise à jour à ce moment)</p>			
<p>Disclaimer: pour de grosses tables ça peut potentiellement rendre tout changement au workflow un peu lent :/</p>			

Historique

#2 - 01 juillet 2022 09:06 - Benjamin Dauvergne

- *Priorité changé de Normal à Haut*

Je monte la priorité parce que c'est un bug quand même et qu'un client est impacté.

#3 - 31 août 2022 15:08 - Benjamin Dauvergne

- *Description mis à jour*

#4 - 31 août 2022 15:46 - Benjamin Dauvergne

- *Statut changé de Nouveau à Rejeté*

C'est bien mis à jour, Workflow.store() provoquant un rebuild_security(must_update=True) si le statut final d'un statut a changé, qui provoque un update sur toutes les lignes, ce n'est donc pas le problème.