

w.c.s. - Development #37251

assert previous_status, 'failed to compute previous status'

28 octobre 2019 10:04 - Thomas Noël

Statut:	Fermé	Début:	28 octobre 2019
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:		% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	Non
Patch proposed:	Non		

Description

Quand on fait un saut vers "statut précédent" mais que celui-ci n'existe pas ou plus, boum :

```
[2019-10-28 09:40:04] exception caught
Exception:
  type = '<type 'exceptions.AssertionError'>', value = 'failed to compute previous status'
```

Stack trace (most recent call first):

```
File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/wcs/formdata.py", line 592, in jump_status
  590     if status_id == '_previous':
  591         previous_status = self.pop_previous_marked_status()
> 592     assert previous_status, 'failed to compute previous status'
  593     status_id = previous_status.id
  594     status = 'wf-%s' % status_id
```

Le "assert" est assez violent, sans doute pourrait-on remplacer ça par un simple LoggerError ?

(ou bien ai-je oublié une raison qui faisait qu'on avait préféré ce assert ?)

Historique

#1 - 28 octobre 2019 10:07 - Thomas Noël

Thomas Noël a écrit :

Le "assert" est assez violent

Je précise : ça fait une trace système... et rien d'autre, c-à-d que l'admin fonctionnel ne voit rien (en dehors des demandes qui ne sautent pas).

#2 - 28 octobre 2019 10:13 - Frédéric Péters

Oui c'est [#37169](#) (que je n'ai pas déplacé ici), j'y demande dans [#37169#note-2](#) le déroulé pour reproduire.

#3 - 28 octobre 2019 10:16 - Frédéric Péters

À propos de l'assert, [#16524](#), tu y disais déjà :

assert previous_status, 'failed to compute previous status' : c'est un debug ? pour moi on devrait juste ne rien faire dans ce cas (juste un log d'erreur)

et de mon côté :

En fait ça me va plutôt bien de commencer par éclater sur ce genre de bug de workflow / de comportement; et ajouter des précautions quand on verra que c'est mal géré.

#4 - 27 mai 2020 16:56 - Frédéric Péters

- Statut changé de Nouveau à Fermé

Traité via [#42854](#).