

w.c.s. - Bug #54858

évaluation des expirations, '<class 'OverflowError'>', value = 'cannot convert float infinity to integer'

14 juin 2021 21:06 - Frédéric Péters

Statut:	Fermé	Début:	14 juin 2021
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:	Frédéric Péters	% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	Non
Patch proposed:	Oui		

Description

Exception:

```
type = '<class 'OverflowError'>', value = 'cannot convert float infinity to integer'
```

Stack trace (most recent call first):

```
File "/usr/lib/python3/dist-packages/wcs/wf/jump.py", line 343, in _apply_timeouts
 341         LessOrEqual(
 342             'last_update_time',
> 343             (datetime.datetime.now() - datetime.timedelta(seconds=delay)).timet
uple(),
 344         ),
 345     ]
```

locals:

```
CardDef = <class 'wcs.carddef.CardDef'>
FormDef = <class 'wcs.formdef.FormDef'>
criterias = [<Equal (attribute: 'status', value: 'wf-15')>, <LessOrEqual (attribute: 'last_up
date_time', value:
time.struct_time(tm_year=2021, tm_mon=6, tm_mday=14, tm_hour=20, tm_min=42, tm_sec=6, tm_wday=0, t
m_yday=165, tm_isdst=-1)>]
delay = inf
```

Révisions associées

Révision 39d7b83b - 14 juin 2021 22:32 - Frédéric Péters

workflows: don't mark status as having a timeout if it's not valid (#54858)

Historique

#1 - 14 juin 2021 21:15 - Frédéric Péters

- Fichier 0001-workflows-don-t-mark-status-as-having-a-timeout-if-i.patch ajouté
- Statut changé de Nouveau à Solution proposée
- Patch proposed changé de Non à Oui

plus bas dans les variables de la trace on peut voir :

```
'105': {'wf-2': [<JumpWorkflowStatusItem 5>], 'wf-3': [<JumpWorkflowStatusItem 7>], 'wf-8':
[<JumpWorkflowStatusItem 1>], 'wf-15': [<JumpWorkflowStatusItem 2>], 'wf-22': [], ...
```

wf-22 et liste vide, ce qui fait que le délai reste à inf :

```
delay = math.inf
for jump_action in wfs_status[str(formdef.workflow_id)][status_id]:
    if Template.is_template_string(jump_action.timeout):
        delay = 0
        break
delay = min(delay, int(jump_action.timeout))
```

mais wfs_status = workflows_with_timeout() devrait retourner uniquement des statuts avec au moins une expiration.

Ce qui se passe ici c'est que l'action de saut avec expiration existe mais avec comme destination un statut qui n'existe pas, et dans cette situation on se trouve avec la liste vide :

```
if workflow_id not in wfs_status:
    wfs_status[workflow_id] = {}
if status_str_id not in wfs_status[workflow_id]:
    wfs_status[workflow_id][status_str_id] = []
if not item.get_target_status():
    # this will catch status being a removed status
    continue
wfs_status[workflow_id][status_str_id].append(item)
```

#2 - 14 juin 2021 21:27 - Thomas Noël

- Statut changé de *Solution proposée* à *Solution validée*

Good catch.

#3 - 14 juin 2021 22:33 - Frédéric Péters

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

```
commit 39d7b83bd634a8455917ece6d467897b4ac080e2
Author: Frédéric Péters <fpeters@entrouvert.com>
Date: Mon Jun 14 21:14:32 2021 +0200
```

```
workflows: don't mark status as having a timeout if it's not valid (#54858)
```

#4 - 15 juin 2021 00:16 - Frédéric Péters

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

Fichiers

0001-workflows-don-t-mark-status-as-having-a-timeout-if-i.patch	1,27 ko	14 juin 2021	Frédéric Péters
-----------------------------------------------------------------	---------	--------------	-----------------