

w.c.s. - Bug #15712

crash affiche d'un workflow quand on supprime un statut cible d'une erreur d'action webservice

31 mars 2017 14:30 - Thomas Noël

Statut:	Fermé	Début:	31 mars 2017
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:		% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	Non
Patch proposed:	Non		

Description

On a une action "appel webservice" avec en cas d'erreur 4xx un statut "foo".

Si on supprime le statut "foo", le workflow ne s'affiche plus, mais on voit cette jolie trace, qui me semble venir du calcul du SVG :

Exception:

```
type = '<type 'exceptions.KeyError'>', value = ''
```

Stack trace (most recent call first):

```
File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/wcs/workflows.py", line 374, in get_status
 372         if status.id == id:
 373             return status
> 374         raise KeyError()
 375
 376     def get_backoffice_fields(self):
```

locals:

```
status = <wcs.workflows.WorkflowStatus object at 0x7f3e2178abd0>
self = <Workflow 'Cr\xc3\xa9ation fiche adulte (BO)' id:2>
id = '6'
```

```
File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/wcs/wf/wscall.py", line 374, in get_target_status
 372         if value in (':pass', ':stop'):
 373             continue
> 374         targets.append(self.parent.parent.get_status(value))
 375         return targets
 376
```

locals:

```
attribute = 'action_on_app_error'
self = <wcs.wf.wscall.WebserviceCallStatusItem object at 0x7f3e217b12d0>
targets = []
value = '6'
```

```
File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/wcs/admin/workflows.py", line 456, in _q_index
 454         continue
 455         for item in status.items:
> 456             if self.status in item.get_target_status():
 457                 source_status.append(status)
 458                 break
```

locals:

```
status = <wcs.workflows.WorkflowStatus object at 0x7f3e217b1650>
i = 3
self = <wcs.admin.workflows.WorkflowStatusPage object at 0x7f3e2178ab50>
source_status = []
item = <wcs.wf.wscall.WebserviceCallStatusItem object at 0x7f3e217b12d0>
r = <TemplateIO object at 0x7f3e257b9350>
```

```
File "/usr/lib/pymodules/python2.7/quixote/directory.py", line 67, in _q_traverse
 65         raise TraversalError
 66         elif hasattr(obj, '__call__'):
```

```

> 67         return obj()
68         else:
69         return obj

locals:
  component = ''
  self = <wcs.admin.workflows.WorkflowStatusPage object at 0x7f3e2178ab50>
  obj = <bound method WorkflowStatusPage._q_index of <wcs.admin.workflows.WorkflowStatusPage object at 0x7f3e2178ab50>>
  name = '_q_index'
  path = []

File "/usr/lib/pymodules/python2.7/quixote/directory.py", line 63, in _q_traverse
61         if path:
62             if hasattr(obj, '_q_traverse'):
> 63                 return obj._q_traverse(path)
64             else:
65                 raise TraversalError

locals:
  component = '4'
  self = <wcs.admin.workflows.WorkflowStatusDirectory object at 0x7f3e217b1b90>
  obj = <wcs.admin.workflows.WorkflowStatusPage object at 0x7f3e2178ab50>
  name = None
  path = ['']

File "/usr/lib/pymodules/python2.7/quixote/directory.py", line 63, in _q_traverse
61         if path:
62             if hasattr(obj, '_q_traverse'):
> 63                 return obj._q_traverse(path)
64             else:
65                 raise TraversalError

```

(au passage, et pour l'avenir, peut-être se mettre un bon gros try/except lors du rendu svg ?)

Historique

#1 - 31 mars 2017 15:01 - Thomas Noël

- Assigné à mis à Thomas Noël

#2 - 31 mars 2017 15:06 - Frédéric Péters

(au passage, et pour l'avenir, peut-être se mettre un bon gros try/except lors du rendu svg ?)

Non; c'est utile pour moi d'avoir ces bugs pointés dès le SVG, ça permet par exemple de noter que formdata.status = 'wf-%s' % action pour le saut en erreur devrait être plus fin, s'assurer que le statut en question existe bien.

#3 - 31 mars 2017 15:31 - Thomas Noël

Frédéric Péters a écrit :

(au passage, et pour l'avenir, peut-être se mettre un bon gros try/except lors du rendu svg ?)

Non; c'est utile pour moi d'avoir ces bugs pointés dès le SVG, ça permet par exemple de noter que formdata.status = 'wf-%s' % action pour le saut en erreur devrait être plus fin, s'assurer que le statut en question existe bien.

Ah la vache, joli bogue, ça, de se retrouver avec des demandes dans des statuts invalides.

#4 - 31 mars 2017 15:32 - Thomas Noël

- Fichier 0001-wscall-don-t-crash-on-invalid-targets-status-15712.patch ajouté

- Assigné à Thomas Noël supprimé

Je pose un début de patch auquel il manque des tests (ça casse les tests existants, de fait) et une levée d'alerte à faire quelque part lors des sauts

qui ratent.

(et je dois faire autre chose, là...)

#5 - 21 juillet 2023 15:34 - Frédéric Péters

- Statut changé de Nouveau à Fermé

- Planning mis à Non

Corrigé par [#21241](#).

Fichiers

0001-wscall-don-t-crash-on-invalid-targets-status-15712.patch	1,6 ko	31 mars 2017	Thomas Noël
---	--------	--------------	-------------