

w.c.s. - Bug #51849

AssertionError sur stockage code de suivi

09 mars 2021 15:55 - Sentry Io

Statut:	Fermé	Début:	09 mars 2021
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:	Frédéric Péters	% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	Non
Patch proposed:	Oui		

Description

<https://sentry.entrouvert.org/entrouvert/publik/issues/29826/>

```
AssertionError:
(13 additional frame(s) were not displayed)
...
File "wcs/forms/root.py", line 1411, in set_tracking_code
    code.formdata = formdata # this will .store() the code
File "wcs/tracking_code.py", line 71, in formdata
    self.store()
File "wcs/sql.py", line 447, in f
    return func(*args, **kwargs)
File "wcs/qommon/substitution.py", line 26, in f
    return func(*args, **kwargs)
File "wcs/sql.py", line 2598, in store
    raise AssertionError()
```

Révisions associées

Révision 3d551101 - 12 mars 2021 17:37 - Frédéric Péters

misc: insert tracking code if not found (#51849)

Historique

#1 - 09 mars 2021 15:55 - Frédéric Péters

- *Projet changé de Suivi des traces à w.c.s.*

#2 - 09 mars 2021 16:02 - Frédéric Péters

A priori, on est dans la situation où un futur code de suivi a été assigné,

```
File "/usr/lib/python3/dist-packages/wcs/forms/root.py", line 1411, in set_tracking_code
1409     if magictoken_data and 'future_tracking_code' in magictoken_data:
1410         code.id = magictoken_data['future_tracking_code']
> 1411     code.formdata = formdata # this will .store() the code
1412
```

et on se trouve à ce moment à l'enregistrer.

Mais un .store() sur un objet qui a déjà un id, ça va faire un UPDATE,

```
conn, cur = get_connection_and_cursor()
if not self.id:
...
else:
    column_names = sql_dict.keys()
    sql_dict['id'] = self.id
    sql_statement = '''UPDATE %s SET %s WHERE id = %(id)s RETURNING id''' % (
        self._table_name,
        ', '.join(['%s = %%(%)s' % (x, x) for x in column_names]),
    )
    cur.execute(sql_statement, sql_dict)
    if cur.fetchone() is None:
        raise AssertionError()
```

et donc on fait un UPDATE avec WHERE id d'un id qui n'est pas encore en db, et plouf.

À partir de postgresql 9.6 on peut faire "upsert", <https://www.postgresql.org/docs/9.6/sql-insert.html#SQL-ON-CONFLICT> (je n'ai pas regardé si ça s'appliquait pile à la situation).

#3 - 09 mars 2021 16:13 - Frédéric Péters

- Assigné à mis à Frédéric Péters

#4 - 09 mars 2021 16:33 - Frédéric Péters

- Statut changé de Nouveau à En cours

Reste que je ne trouve pas le chemin qui amène à ça, on a la création future_tracking_code en même temps que son enregistrement dans la db :

```
tracking_code = get_publisher().tracking_code_class()
tracking_code.store()
token = randbytes(8)
get_request().form['magictoken'] = token
session.add_magictoken(token, {'future_tracking_code': tracking_code.id})
```

je ne vois pas comment on pourrait avoir un future_tracking_code sans passer par là.

#5 - 12 mars 2021 15:27 - Frédéric Péters

- Fichier 0001-misc-insert-tracking-code-if-not-found-51849.patch ajouté

- Statut changé de En cours à Solution proposée

- Patch proposed changé de Non à Oui

Ah boulet je pensais avoir attaché le patch.

#6 - 12 mars 2021 15:31 - Lauréline Guérin

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

#7 - 12 mars 2021 17:38 - Frédéric Péters

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

```
commit 3d551101a6b9429b63e519e62b02f0932ca02da1
Author: Frédéric Péters <fpeters@entrouvert.com>
Date: Tue Mar 9 16:30:52 2021 +0100
```

```
misc: insert tracking code if not found (#51849)
```

#8 - 13 mars 2021 14:16 - Frédéric Péters

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

Fichiers

0001-misc-insert-tracking-code-if-not-found-51849.patch	2,71 ko	12 mars 2021	Frédéric Péters
---	---------	--------------	-----------------