

w.c.s. - Bug #49452

ValueError: year 0 is out of range

14 décembre 2020 16:17 - Sentry Io

Statut:	Fermé	Début:	14 décembre 2020
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/6216/>

```
ValueError: year 0 is out of range
(11 additional frame(s) were not displayed)
...
File "wcs/backoffice/management.py", line 2446, in stats
    values = self.formdef.data_class().select(criterias)
File "wcs/sql.py", line 432, in f
    return func(*args, **kwargs)
File "wcs/sql.py", line 1325, in select
    where_clauses, parameters, func_clause = parse_clause(clause)
File "wcs/sql.py", line 288, in parse_clause
    parameters.update(sql_element.as_sql_param())
File "wcs/sql.py", line 100, in as_sql_param
    value = datetime.datetime.fromtimestamp(time.mktime(self.value))
```

Révisions associées

Révision a3e596ac - 12 janvier 2024 15:05 - Frédéric Péters

sql: pass date/datetime objects in criterias (#49452)

Historique

#1 - 14 décembre 2020 16:20 - Lauréline Guérin

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

#2 - 17 décembre 2020 11:48 - Lauréline Guérin

- *Assigné à mis à Lauréline Guérin*

#3 - 17 décembre 2020 15:28 - Lauréline Guérin

- *Fichier 0001-wip.patch ajouté*

- *Statut changé de Nouveau à En cours*

- *Patch proposed changé de Non à Oui*

Bon, le soucis c'est que ici:

```
def as_sql_param(self):
    if isinstance(self.value, time.struct_time):
        ts = time.mktime(self.value)
        value = datetime.datetime.fromtimestamp(time.mktime(self.value))
    else:
        value = self.value
    return {'c%s' % id(self.value): value}
```

`time.mktime(self.value)` donne un timestamp qui est plus petit que `datetime.datetime.min` (à cause de la timezone) lorsque `self.value` vaut `time.struct_time(tm_year=1, tm_mon=1, tm_mday=1, tm_hour=0, tm_min=0, tm_sec=0, tm_wday=0, tm_yday=1, tm_isdst=-1)` (le user a tapé 01/01/0001 dans le widget de sélection de date)

Si on passe directement le datetime renvoyé par `misc.get_as_datetime(datetime(1, 1, 1))`, pas d'échec, la requête SQL se comporte comme il faut.

Question: pourquoi on passe un timetuple dans les critères de recherche, et pas le datetime directement ?

Sinon, pour le cas où on passe un timetuple, avec cette modif:

```
+         #value = datetime.datetime.fromtimestamp(time.mktime(self.value))  
+         value = datetime.datetime(*self.value[:6])
```

Ca passe

#4 - 05 janvier 2021 10:03 - Lauréline Guérin

- Assigné à Lauréline Guérin supprimé

#5 - 02 janvier 2024 13:53 - Robot Gitea

- Assigné à mis à Frédéric Péters

Frédéric Péters (fpeters) a ouvert une pull request sur Gitea concernant cette demande :

- URL : <https://git.entrouvert.org/entrouvert/wcs/pulls/987>
- Titre : WIP: sql: pass date/datetime objects in criterias (#49452)
- Modifications : <https://git.entrouvert.org/entrouvert/wcs/pulls/987/files>

#6 - 05 janvier 2024 18:52 - Robot Gitea

- Statut changé de En cours à Solution proposée

#7 - 08 janvier 2024 12:36 - Robot Gitea

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

Lauréline Guérin (lguerin) a approuvé une pull request sur Gitea concernant cette demande :

- URL : <https://git.entrouvert.org/entrouvert/wcs/pulls/987>

#8 - 12 janvier 2024 15:05 - Robot Gitea

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

Frédéric Péters (fpeters) a mergé une pull request sur Gitea concernant cette demande :

- URL : <https://git.entrouvert.org/entrouvert/wcs/pulls/987>
- Titre : sql: pass date/datetime objects in criterias (#49452)
- Modifications : <https://git.entrouvert.org/entrouvert/wcs/pulls/987/files>

#9 - 13 janvier 2024 11:15 - Transition automatique

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

#10 - 17 mars 2024 04:42 - Transition automatique

Automatic expiration

Fichiers

0001-wip.patch

1,81 ko 17 décembre 2020

Lauréline Guérin