

w.c.s. - Bug #58316

préremplissage d'un champ texte avec une date (time.struct_time)

02 novembre 2021 13:56 - Frédéric Péters

Statut:	Fermé	Début:	02 novembre 2021
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:	Frédéric Péters	% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	Non
Patch proposed:	Oui		

Description

Ça trace ainsi :

```
Stack trace (most recent call first):
  File "/usr/lib/python3/dist-packages/wcs/sql.py", line 1784, in get_sql_dict_from_data
    1782             value = {'data': json.loads(JSONEncoder().encode(value)), '@type':
'computed-data'}
    1783             elif sql_type == 'varchar':
> 1784                 assert isinstance(value, str)
    1785             elif sql_type == 'date':
    1786                 assert isinstance(value, time.struct_time)

locals:
  data = {'114': 'Non', '114_display': 'Non', 'draft_formdata_id': 63, 'prefilling_data': {...,
'106':
time.struct_time(tm_year=2000, tm_mon=2, tm_mday=21, tm_hour=0, tm_min=0, tm_sec=0, tm_wday=0, tm_
yday=52, tm_isdst=-1),...}, '106': time.struct_time(tm_year=2000, tm_mon=2, tm_mday=21, tm_hour=0,
tm_min=0, tm_sec=0, tm_wday=0, tm_yday=52, tm_isdst=-1),...}
  field = <StringField 106 'Date de naissance'>
  formdef = <FormDef 'QF EMS' id:419>
  self = <_wcs_Qf-Ems 'QF EMS - n°419-63' id:63>
  sql_dict = {...}
  sql_type = 'varchar'
  value = time.struct_time(tm_year=2000, tm_mon=2, tm_mday=21, tm_hour=0, tm_min=0, tm_sec=0, t
m_wday=0, tm_yday=52, tm_isdst=-1)
```

Révisions associées

Révision b104b43d - 02 novembre 2021 16:48 - Frédéric Péters

fields: add support for converting date value to string field (#58316)

Historique

#2 - 02 novembre 2021 15:48 - Frédéric Péters

- Fichier 0001-fields-add-support-for-converting-date-value-to-str.patch ajouté
- Statut changé de Nouveau à Solution proposée
- Patch proposed changé de Non à Oui

Il y a l'introduction d'un `keep_raw_value` posé sur le champ qui est un peu moche, ça pourrait peut-être juste être déduit de `store_display_value` mais ça serait moche aussi, donc j'ai préféré l'explícite.

Alternativement ne pas faire ça la seule conséquence c'est des clés `_raw` en plus dans les résultats de formulaires de workflow (qu'on voit dans le build en échec, <https://jenkins.entrouvert.org/job/wcs-wip/job/wip%252F58316-date-prefill-string-field/1/>) mais si jamais des variables apparaissent je suis sûr qu'il y aura bien quelqu'un pour les utiliser et je n'ai pas envie de pérenniser celles-ci.

#3 - 02 novembre 2021 16:21 - Thomas Noël

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

Ma foi... j'ai fait un grep de l'usage de `convert_value_to_str` et ton plan me semble bon.

J'ai eu un peu de mal au début à comprendre le "keep_raw_value" mais je ne vois pas bien quel commentaire lui ajouter pour l'expliquer...

Bref, go.

#4 - 02 novembre 2021 16:48 - Frédéric Péters

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

```
commit b104b43dee178f9aabb4f1c12d6ff530421c1f84
Author: Frédéric Péters <fpeters@entrouvert.com>
Date: Tue Nov 2 14:08:18 2021 +0100
```

```
fields: add support for converting date value to string field (#58316)
```

#5 - 02 novembre 2021 18:17 - Frédéric Péters

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

Fichiers

0001-fields-add-support-for-converting-date-value-to-stri.patch	3,77 ko	02 novembre 2021	Frédéric Péters
---	---------	------------------	-----------------