

w.c.s. - Bug #40235

time data '' does not match format '%d/%m/%Y'

27 février 2020 14:42 - Nicolas Roche

Statut:	Fermé	Début:	27 février 2020
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:	Nicolas Roche	% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	Non
Patch proposé:	Oui		
Description			
Exception: type = '<class 'ValueError'>', value = 'time data '' does not match format '%d/%m/%Y'' ... File "/usr/lib/python3.5/_strptime.py", line 504, in _strptime_time 502 """Return a time struct based on the input string and the 503 format string.""" > 504 tt = _strptime(data_string, format)[0] 505 return time.struct_time(tt[:time._STRUCT_TM_ITEMS]) 506 locals: data_string = '' format = '%d/%m/%Y' File "/usr/lib/python3/dist-packages/wcs/fields.py", line 1238, in convert_value_from_str 1236 1237 def convert_value_from_str(self, value): > 1238 return time.strptime(value, date_format()) 1239 1240 def convert_value_to_str(self, value): locals: self = <DateField 5 'Date de naissance'> value = ''			
Demandes liées:			
Lié à w.c.s. - Bug #40216: KeyError, options		Fermé	27 février 2020
Lié à w.c.s. - Bug #40190: source de données dépendant d'un champ prérempli d...		Fermé	25 février 2020

Révisions associées

Révision f506dc14 - 28 février 2020 08:42 - Nicolas Roche

fields: convert empty date to None (#40235)

Historique

#1 - 27 février 2020 14:48 - Thomas Noël

Il manque du contexte (trace trop tronquée). J'imagine que cela arrive dans une action "Donnée de traitement" où un champ de type date reçoit une chaîne vide, qui ne peut donc être convertie en date, et voilà, crash.

Est-ce ça ?

#2 - 27 février 2020 15:00 - Thomas Noël

Thomas Noël a écrit :

Est-ce ça ?

Et ce n'est pas cela. Suite de la trace :

```

...
File "/usr/lib/python3/dist-packages/wcs/fields.py", line 1238, in convert_value_from_str
1236
1237     def convert_value_from_str(self, value):
> 1238         return time.strptime(value, date_format())
1239
1240     def convert_value_to_str(self, value):

locals:
  self = <DateField 5 'Date de naissance'>
  value = ''

File "/usr/lib/python3/dist-packages/wcs/formdef.py", line 712, in get_field_data
710         d[field.id] = widget.parse()
711         if d.get(field.id) is not None and field.convert_value_from_str:
> 712             d[field.id] = field.convert_value_from_str(d[field.id])
713             if d.get(field.id) is not None and field.store_display_value:
714                 display_value = field.store_display_value(d, field.id)

locals:
  d = {'5': ''}
  field = <DateField 5 'Date de naissance'>
  self = <FormDef "....." id:246>
  widget = <DateWidget at 7f21ee5f6e10: f5>

File "/usr/lib/python3/dist-packages/wcs/formdef.py", line 734, in get_data
732         widget = form.get_widget('f%s' % field.id)
733         if widget:
> 734             d.update(self.get_field_data(field, widget))
735         return d
736

locals:
  d = {'2': 'XXXXXX', '3': 'XXXXXX'}
  field = <DateField 5 'Date de naissance'>
  form = <wcs.common.form.Form object at 0x7f21ee6846a0>
  self = <FormDef "..." id:246>
  widget = <DateWidget at 7f21ee5f6e10: f5>

File "/usr/lib/python3/dist-packages/wcs/forms/root.py", line 405, in page
403         # include prefilled data
404         transient_formdata = self.get_transient_formdata()
> 405         transient_formdata.data.update(self.formdef.get_data(form))
406     else:
407         req.form = {}

```

Ca viendrait donc en conséquence de [#40190](#) ./

#3 - 27 février 2020 15:06 - Nicolas Roche

- Assigné à Nicolas Roche supprimé

Je pensais renvoyer None (comme pour les autres conversions) mais :

Thomas=nope, on a besoin du crash en cas d'erreur

#4 - 27 février 2020 15:41 - Thomas Noël

- Assigné à mis à Nicolas Roche

Je pense que la solution de Nicolas va dans le bon sens :

```

--- a/wcs/fields.py
+++ b/wcs/fields.py
@@ -1235,7 +1235,10 @@ class DateField(WidgetField):
     return date_value

     def convert_value_from_str(self, value):
-        return time.strptime(value, date_format())
+        try:
+            return time.strptime(value, date_format())

```

```
+     except ValueError:
+         return None
```

Mais à l'approche de la mise en prod, je ne mesure pas les conséquences, et la couverture de [#40190](#) n'est clairement pas totale.

Je revert [#40190](#) (et sa suite [#40216](#)) et on y reviendra la semaine prochaine (sur eux et sur le présent ticket)

#5 - 27 février 2020 15:42 - Thomas Noël

- Lié à Bug [#40216](#): *KeyError*, options ajouté

#6 - 27 février 2020 15:43 - Thomas Noël

- Lié à Bug [#40190](#): source de données dépendant d'un champ prérempli de la même (première) page ajouté

#7 - 27 février 2020 15:43 - Thomas Noël

- Tracker changé de Development à Bug

#8 - 27 février 2020 16:00 - Frédéric Péters

Je revert [#40190](#) (et sa suite [#40216](#)) et on y reviendra la semaine prochaine (sur eux et sur le présent ticket)

Je préférerais pas.

#9 - 27 février 2020 16:10 - Frédéric Péters

Mais trop tard, tant pis.

#10 - 27 février 2020 16:13 - Frédéric Péters

Quant au patch; plutôt taper un test dédié dans tests/test_fields.py que taper ça au milieu d'autre chose.

#11 - 27 février 2020 16:14 - Frédéric Péters

Et plutôt faire un `if not value: return None` que tout attraper.

#13 - 27 février 2020 17:30 - Nicolas Roche

- Fichier `0001-fields-convert-empty-date-to-None-40235.patch` ajouté

- Statut changé de Nouveau à Solution proposée

- Patch proposed changé de Non à Oui

Comme ça je ne touche pas au test sur les fiches, désolé de ne pas y avoir pensé.

#14 - 28 février 2020 08:43 - Frédéric Péters

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

Voilà c'est poussé :

```
commit f506dc14b9ba3ff27696073b459058bcfffe8e2a
Author: Nicolas ROCHE <nroche@entrouvert.com>
Date: Thu Feb 27 14:43:58 2020 +0100
```

```
fields: convert empty date to None (#40235)
```

Et j'ai dans la foulée pousser un autre test, `test_convert_from_empty_string`, qui vérifie `convert_value_from_str` pour tous les champs.

#15 - 03 mars 2020 11:14 - Frédéric Péters

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

Fichiers

0001-fields-convert-empty-date-to-None-40235.patch	1,96 ko	27 février 2020	Nicolas Roche
--	---------	-----------------	---------------