

w.c.s. - Bug #9852

crash export json sur les dates avant 1900

03 février 2016 02:25 - Thomas Noël

Statut:	Fermé	Début:	03 février 2016
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:		% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:	v1.37	Planning:	
Patch proposed:	Non		
Description			
Exception: type = '<type 'exceptions.ValueError'>', value = 'year out of range'			
Stack trace (most recent call first): File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/wcs/qommon/misc.py", line 401, in default 399 def default(self, obj): 400 if isinstance(obj, time.struct_time): > 401 return datetime.datetime.utcfromtimestamp(time.mktime(obj)).isoformat() + 'Z' 402 # Let the base class default method raise the TypeError 403 return json.JSONEncoder.default(self, obj)			
locals: self = <qommon.misc.JSONEncoder object at 0x4778c10> obj = time.struct_time(tm_year=1899, tm_mon=12, tm_mday=31, tm_hour=0, tm_min=0, tm_sec=0, tm_wday=6, tm_yday=365, tm_isdst=-1)			
(en l'occurrence il s'agit d'erreur de saisie, mais bon [erreur de saisie du au widget datepicker qui supporte mal la saisie au clavier dans le champ]).			
Demandes liées:			
Lié à w.c.s. - Bug #9933: mauvaise entrée sur date picker → 31/12/1899		Fermé	10 février 2016

Historique

#1 - 03 février 2016 10:33 - Benjamin Dauvergne

struct_time est dans la timezone locale et mktime reconvertie en timestamp UTC, le code suivant devrait éviter de passer par un timestamp:

```
import datetime
import dateutil.tz

def struct_time_to_isoformat(st):
    dt = datetime.datetime(*st[:6]).replace(tzinfo=dateutil.tz.tzlocal())
    dt = dt.astimezone(dateutil.tz.tzutc)
    return dt.replace(tzinfo=None).isoformat() + 'Z'
```

Il faudrait tester en énumérant pas mal de timestamp sur n années, convertir en struct_time et voir si ça matche toujours avec l'ancien code.

#2 - 04 février 2016 15:22 - Thomas Noël

- Version cible mis à v1.32

#3 - 08 février 2016 14:51 - Thomas Noël

- Version cible v1.32 supprimé

#4 - 09 février 2016 12:25 - Frédéric Péters

- Lié à Bug #7132: format des dates, conflit API json et workflow_data/form. ajouté

#5 - 09 février 2016 12:28 - Frédéric Péters

- Lié à Bug #7132: format des dates, conflit API json et workflow_data/form. supprimé

#6 - 10 février 2016 18:21 - Frédéric Péters

- Lié à Bug #9933: mauvaise entrée sur date picker → 31/12/1899 ajouté

#7 - 12 février 2016 15:21 - Thomas Noël

- Version cible mis à v1.33

#8 - 16 février 2016 13:59 - Thomas Noël

- Version cible changé de v1.33 à v1.34

#9 - 19 février 2016 00:29 - Thomas Noël

- Version cible changé de v1.34 à v1.35

#10 - 04 mars 2016 18:36 - Thomas Noël

- Version cible changé de v1.35 à v1.37

#11 - 04 avril 2016 10:10 - Thomas Noël

- Statut changé de Nouveau à Fermé