

w.c.s. - Bug #3537

sql et date avec année < 1900 : year out of range

05 septembre 2013 16:01 - Thomas Noël

Statut:	Fermé	Début:	05 septembre 2013
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:		% réalisé:	100%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	
Patch proposé:			
Description			
Exception: type = '<type 'exceptions.ValueError'>', value = 'year out of range'			
Stack trace (most recent call first): File "/usr/lib/python2.6/site-packages/wcs/sql.py", line 377, in get_sql_dict_from_data 375 pass 376 elif sql_type == 'date': > 377 value = datetime.datetime.fromtimestamp(time.mktime(value)) 378 elif sql_type == 'bytea': 379 value = bytearray(cPickle.dumps(value)) locals: sql_type = 'date' value = time.struct_time(tm_year=1883, tm_mon=9, tm_mday=18, tm_hour=0, tm_min=0, tm_sec=0, tm_wday=1, tm_yday=261, tm_isdst=-1)			

Révisions associées

Révision c77d5e92 - 05 septembre 2013 16:50 - Thomas Noël

don't convert dates with mktime (fix #3537)

Historique

#1 - 05 septembre 2013 16:04 - Thomas Noël

Proposition de correction :

```
diff --git a/wcs/sql.py b/wcs/sql.py
index b964909..b2b8714 100644
--- a/wcs/sql.py
+++ b/wcs/sql.py
@@ -374,7 +374,7 @@ class SqlMixin:
     elif sql_type == 'varchar':
         pass
     elif sql_type == 'date':
-        value = datetime.datetime.fromtimestamp(time.mktime(value))
+        value = datetime.datetime(value.tm_year, value.tm_mon, value.tm_mday)
+    elif sql_type == 'bytea':
         value = bytearray(cPickle.dumps(value))
     elif sql_type == 'boolean':
```

#2 - 05 septembre 2013 16:54 - Thomas Noël

- Statut changé de Nouveau à Résolu (à déployer)

- % réalisé changé de 0 à 100

Appliqué par commit [c77d5e9249ffcabccbba6465123c9cbc3e476d4](#).

#3 - 20 novembre 2013 12:09 - Frédéric Péters

- Statut changé de Résolu (à déployer) à Fermé