

w.c.s. - Bug #87403

JSONEncoder encode les nouvelles datetime avec timezone

23 février 2024 12:30 - Benjamin Dauvergne

Statut:	Fermé	Début:	23 février 2024
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:		% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	Non
Patch proposé:	Non		
Description			
Et ça casse le contrat avec certains connecteur, ici SMART à Toulouse #87374 , on a reçu dans un champ configuré à {{ form_receipt_datetime }} la chaîne suivante '2024-02-23T11:40:58.500931+01:00'.			
Demandes liées:			
Lié à Passerelle - Bug #87374: ValueError: Not naive datetime (tzinfo is already set)		Rejeté	23 février 2024
Lié à Passerelle - Development #87415: toulouse smart : accepter les datetime...		Fermé	23 février 2024

Historique

#1 - 23 février 2024 12:30 - Benjamin Dauvergne

- Tracker changé de Development à Bug

#2 - 23 février 2024 12:31 - Benjamin Dauvergne

- Lié à Bug #87374: ValueError: Not naive datetime (tzinfo is already set) ajouté

#3 - 23 février 2024 12:34 - Benjamin Dauvergne

- Sujet changé de JSONEncore encode les nouvelles datetime avec timezone à JSONEncoder encode les nouvelles datetime avec timezone

À tester mais je pense qu'un tel patch suffirait:

```
diff --git a/wcs/qommon/misc.py b/wcs/qommon/misc.py
index b3f5ec412..e11c5493a 100644
--- a/wcs/qommon/misc.py
+++ b/wcs/qommon/misc.py
@@ -628,6 +628,8 @@ class JSONEncoder(json.JSONEncoder):
     o = o.get_value() if hasattr(o, 'get_value') else o

     if isinstance(o, datetime.datetime):
+        if is_aware(o):
+            return make_naive(o).isoformat()
         return o.isoformat()

     if isinstance(o, datetime.date):
```

#5 - 23 février 2024 15:15 - Frédéric Péters

Je préférerais permettre l'évolution des API wcs pour être plus précise sur les timestamps, il y avait wcs-olap que j'ai adapté, il y a le connecteur smart, il doit manquer quelque chose en recette qui fait qu'on ne l'a pas détecté mais je peux y faire un patch.

Tu écris "certains connecteurs", tu as noté un problème pour quels autres ?

#6 - 23 février 2024 15:31 - Nicolas Roche

À tester

Je n'y arrive pas, je n'ai plus l'accès à smart depuis mon post.

#7 - 23 février 2024 15:34 - Frédéric Péters

- Lié à Development #87415: toulouse smart : accepter les datetime avec timezone ajouté

#8 - 23 février 2024 15:41 - Benjamin Dauvergne

Frédéric Péters a écrit :

Tu écris "certains connecteurs", tu as noté un problème pour quels autres ?

Justement je ne sais pas, je vois d'autres make_aware dans passerelle il faudrait en faire le tour et des strtptime en pagaille, je ne saurai dire lesquels concernent des données datetime envoyées par w.c.s. et si w.c.s. va systématiquement envoyé un datetime avec la timezone locale (dans ce cas on peut espérer que strtptime continuera à fonctionner en ignorant la timezone, comme si c'était une date naïve dans la bonne timezone). Je trouve que c'est risqué pour rien.

#9 - 23 février 2024 19:00 - Frédéric Péters

- Statut changé de Nouveau à Fermé

- Priorité changé de Haut à Normal

Justement je ne sais pas, je vois d'autres make_aware dans passerelle il faudrait en faire le tour

De sentry je vois uniquement [#87433](#) qui a également produit "Not naive datetime (tzinfo is already set)", j'y ai posé un patch.

Je vais continuer à suivre passerelle et laisser wcs en l'état.