

Passerelle - Bug #70309

toulouse smart : AmbiguousTimeError sur moment de changement d'heure (2022-10-30 02:19:48)

15 octobre 2022 02:28 - Sentry Io

Statut:	Fermé	Début:	15 octobre 2022
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:	Nicolas Roche	% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	Non
Patch proposed:	Oui		

Description

```
AmbiguousTimeError: 2022-10-30 02:19:48
(2 additional frame(s) were not displayed)
...
File "contextlib.py", line 79, in inner
    return func(*args, **kwds)
File "passerelle/contrib/toulouse_smart/models.py", line 247, in create_intervention
    wcs_request.payload[label] = utils.localtime_to_utc(post_data[label])
File "passerelle/contrib/toulouse_smart/utils.py", line 22, in localtime_to_utc
    aware_dt_in_utc = make_aware(parse_datetime(date_time_string)).astimezone(utc)
File "django/utils/timezone.py", line 270, in make_aware
    return timezone.localize(value, is_dst=is_dst)
File "pytz/tzinfo.py", line 363, in localize
    raise AmbiguousTimeError(dt)

Error occurred while processing request
```

Révisions associées

Révision 6b68a148 - 19 octobre 2022 17:16 - Nicolas Roche

toulouse-smart: use post-transition time to resolve reverting from DST (#70309)

Historique

#1 - 15 octobre 2022 02:29 - Thomas Noël

- *Projet changé de Suivi des traces à Passerelle*

#4 - 17 octobre 2022 15:49 - Nicolas Roche

- *Fichier 0001-toulouse-smart-use-post-transition-time-to-resolve-r.patch ajouté*
- *Statut changé de Nouveau à Solution proposée*
- *Assigné à mis à Nicolas Roche*
- *Patch proposed changé de Non à Oui*

https://docs.djangoproject.com/fr/4.1/ref/utils/#django.utils.timezone.make_aware

L'exception `pytz.AmbiguousTimeError` est générée lorsqu'on essaie de rendre une valeur consciente pendant une transition d'heure d'été/hiver et quand la même heure survient deux fois (passage heure d'été à hiver). En définissant `is_dst` à `True` ou `False`, l'exception est évitée en choisissant si l'heure est celle qui précède ou celle qui suit la transition, respectivement.

#5 - 19 octobre 2022 17:07 - Benjamin Dauvergne

- *Statut changé de Solution proposée à Solution validée*

#6 - 19 octobre 2022 17:19 - Nicolas Roche

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

commit 6b68a148b46bc4fa7a61b4c9d32c4c15439632ea
Author: Nicolas ROCHE <nroche@entrouvert.com>

Date: Mon Oct 17 15:46:31 2022 +0200

toulouse-smart: use post-transition time to resolve reverting from DST (#70309)

#7 - 19 octobre 2022 21:14 - Transition automatique

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

#8 - 25 décembre 2022 04:41 - Transition automatique

Automatic expiration

Fichiers

0001-toulouse-smart-use-post-transition-time-to-resolve-r.patch	2,79 ko	17 octobre 2022	Nicolas Roche
-----------------------------------------------------------------	---------	-----------------	---------------