

## Passerelle - Autre #37224

### non déterminisme dans les tests du ProxyLogger

25 octobre 2019 14:56 - Benjamin Dauvergne

<b>Statut:</b>	Rejeté	<b>Début:</b>	25 octobre 2019
<b>Priorité:</b>	Normal	<b>Echéance:</b>	
<b>Assigné à:</b>		<b>% réalisé:</b>	0%
<b>Catégorie:</b>		<b>Temps estimé:</b>	0:00 heure
<b>Version cible:</b>		<b>Planning:</b>	Non
<b>Patch proposed:</b>	Non		

**Description**

De temps en temps :

```
tests.test_proxylogger.test_log_on_connector_availability_change[0] (from pytest)
En échec depuis 1 build (Depuis En échec#6 )
A duré 0,22 s.
Ajouter une description
Message d'erreur

assert 'connector "é.../example.net/" == 'GET http://ex...net/ (=> 404)' - connector "éléphant"
(Feed) is now down: 404 Client Error: None for url: http://example.net/ + GET http://example.net
/ (=> 404)

File d'exécution

db = None, connector = <Feed: éléphant>
freezer = <freezegun.api.FrozenDateTimeFactory object at 0x7f0179f56250>
notification_delays = '0'

@pytest.mark.parametrize('notification_delays', ['0', '0,5,100', '5,100'])
def test_log_on_connector_availability_change(db, connector, freezer, notification_delays):
    connector.title = u'éléphant'
    availability_parameters = connector.availability_parameters
    availability_parameters.notification_delays = notification_delays
    availability_parameters.save()

    with HTTPMock(up_mock): # set connector as up
        connector.availability()
        assert ResourceLog.objects.count() == 1
        assert ResourceLog.objects.latest('id').level == 'info'
        assert ResourceLog.objects.latest('id').message == 'GET http://example.net/ (=> 200)'
        ResourceLog.objects.all().delete()

        # move 5 minutes in the future
        freezer.move_to(datetime.timedelta(seconds=60 * 5 + 1))

    with HTTPMock(down_mock): # set connector as down
        connector.availability()
        assert connector.down()
        last_count1 = ResourceLog.objects.count()
        assert last_count1 == 2
> assert ResourceLog.objects.all()[0].message == 'GET http://example.net/ (=> 404)'
E assert 'connector "é.../example.net/" == 'GET http://ex...net/ (=> 404)'
E     - connector "éléphant" (Feed) is now down: 404 Client Error: None for url: http://exampl
e.net/
E     + GET http://example.net/ (=> 404)

tests/test_proxylogger.py:181: AssertionError

Sortie d'erreur standard

GET http://example.net/ (=> 200)
```

```
[INFO] GET http://example.net/ (=> 200)
GET http://example.net/ (=> 404)
[ERROR] GET http://example.net/ (=> 404)
connector "éléphant" (Feed) is now down: 404 Client Error: None for url: http://example.net/
[ERROR] connector "éléphant" (Feed) is now down: 404 Client Error: None for url: http://example.net/
```

Je pense que c'est du au freezer qui fige les dates et à un ordre naturel sur la colonne temps dans ResourceLog (je n'ai pas vérifié).

#### Demandes liées:

Duplique Passerelle - Support #32860: test proxylogger test\_log\_on\_connector\_...

**Nouveau**

**07 mai 2019**

#### Historique

##### #1 - 27 octobre 2019 12:59 - Frédéric Péters

- Statut changé de Nouveau à Rejeté

Déjà noté dans [#32860](#).

##### #2 - 27 octobre 2019 12:59 - Frédéric Péters

- Duplique Support #32860: test proxylogger test\_log\_on\_connector\_availability\_change est instable ajouté