

EOPayment - Bug #27940

Build jenkins cassé sur pytest-freezegun

13 novembre 2018 14:27 - Emmanuel Cazenave

Statut:	Fermé	Début:	13 novembre 2018
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:		% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	
Patch proposed:	Oui		

Description

Depuis [#26992](#), pytest-freezegun est utilisé dans les tests.

Les tests sont lancés pendant la création des paquets debian, pytest-freezegun nécessaire (mais pas packagé pour debian), plouf :

```
rootdir: /var/tmp/eobuilder/eopayment/eopayment-1.30.3.g5728565, inifile:
collected 23 items

tests/test_base_payment.py .E
tests/test_dummy.py .
tests/test_ogone.py .....
tests/test_paybox.py .....
tests/test_sips2.py ...
tests/test_spplus.py .
tests/test_systempayv2.py ..
tests/test_tipi.py .

===== ERRORS =====
_____ ERROR at setup of test_paris_timezone _____
file /var/tmp/eobuilder/eopayment/eopayment-1.30.3.g5728565/.pybuild/pythonX.Y_2.7/build/tests/test_base_payment.py, line 56
    def test_paris_timezone(freezer, monkeypatch):
E         fixture 'freezer' not found
>         available fixtures: cache, capfd, capsys, doctest_namespace, monkeypatch, pytestconfig, record_xml_property, recwarn, tmpdir, tmpdir_factory
>         use 'pytest --fixtures [testpath]' for help on them.
```

Révisions associées

Révision f8b358e2 - 13 novembre 2018 18:29 - Emmanuel Cazenave

debian package: do not run tests (#27940)

Which allow to remove test dependencies.

Historique

#1 - 13 novembre 2018 14:35 - Emmanuel Cazenave

Mon idée, ce serait ça :

```
--- a/debian/rules
+++ b/debian/rules
@@ -1,4 +1,4 @@
#!/usr/bin/make -f

%:
- dh $@ --with python2,python3 --buildsystem=pybuild
+ dh $@ --with python2,python3
```

C'est ce qui est fait dans nos autres briques, je suppose que ça aurait entre autres effets de ne plus lancer les tests pendant le packaging (et donc je vais prendre le temps de faire marcher eobuilder chez moi pour vérifier, etc ...)

#2 - 13 novembre 2018 14:41 - Frédéric Péters

Il y a différentes façons de faire pour ne pas exécuter les tests. Tu peux ajouter dans le debian/rules cette ligne :

override_dh_auto_test:

Mais.

<https://packages.debian.org/python-freezegun>

c'est bien disponible.

#3 - 13 novembre 2018 14:45 - Frédéric Péters

c'est bien disponible.

Ah non, c'est freezegun mais pas le module pytest pour l'utiliser :/

#4 - 13 novembre 2018 17:58 - Benjamin Dauvergne

Au choix: virer pytest-freezegun, finalement la fixture ne fait rien ou la solution donnée par Fred.

#5 - 13 novembre 2018 18:14 - Emmanuel Cazenave

- Fichier 0001-debian-package-do-not-run-tests-27940.patch ajouté

- Statut changé de Nouveau à Solution proposée

- Patch proposed changé de Non à Oui

Ma solution ne marche pas (du premier coup, pas compris pourquoi, fatigue), celle de Fred oui.

#6 - 13 novembre 2018 18:15 - Frédéric Péters

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

Allez, zou.

#7 - 13 novembre 2018 18:22 - Emmanuel Cazenave

- Fichier 0002-debian-package-remove-test-dependencies-27940.patch ajouté

- Statut changé de Solution validée à Solution proposée

Et je complète pour aller jusqu'au bout de la logique.

#8 - 13 novembre 2018 18:33 - Emmanuel Cazenave

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

Et je pousse le tout.

```
commit f8b358e23267a944a4c18625d536a46e0060f5d3
Author: Emmanuel Cazenave <ecazenave@entrouvert.com>
Date: Tue Nov 13 18:02:08 2018 +0100
```

```
debian package: do not run tests (#27940)
```

```
Which allow to remove test dependencies.
```

#9 - 23 décembre 2018 17:46 - Frédéric Péters

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

Fichiers

0001-debian-package-do-not-run-tests-27940.patch	501 octets	13 novembre 2018	Emmanuel Cazenave
0002-debian-package-remove-test-dependencies-27940.patch	1,06 ko	13 novembre 2018	Emmanuel Cazenave