

Authentic 2 - Development #66042

Jenkins : build principal cassé

08 juin 2022 09:30 - Paul Marillonnet

Statut:	Fermé	Début:	08 juin 2022
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:	Paul Marillonnet	% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	Non
Patch proposed:	Oui		

Description

Voir par exemple <https://jenkins.entrouvert.org/job/authentic/2768/console>, les tests d'un premier environnement qui sont tous sautés, et le second qui crashe à l'initialisation.

Révisions associées

Révision d7099555 - 21 juin 2022 14:47 - Paul Marillonnet

jenkins: adapt to unit test files changes (#66042)

Historique

#1 - 10 juin 2022 10:24 - Paul Marillonnet

Bien étrange cette affaire, on dirait que les tests standard vont lire la configuration des tests django_rbac (tests_rbac/conftest.py). Cette lecture provoque l'ajout, une seconde fois, de l'option --slow de pytest, que cette redondance fait crasher. Je regarde quelles pourraient être les raisons de ce changement soudain.

#2 - 13 juin 2022 09:42 - Paul Marillonnet

Ne comprenant pas d'où provient cette redondance, et en lisant en diagonale le code de pytest.config.argparsing, j'ai tapé un

```
diff --git a/tests_rbac/conftest.py b/tests_rbac/conftest.py
index 791c5edbc..2e70f1031 100644
--- a/tests_rbac/conftest.py
+++ b/tests_rbac/conftest.py
@@ -18,11 +18,18 @@ import pytest
```

```
def pytest_adoption(parser):
-     parser.adoption(
-         "--slow",
-         action="store_true",
-         help="run slow tests",
-     )
+     options = parser.getgroup("custom options").options
+     present = False
+     for argument in options:
+         if '--slow' in argument.names():
+             present = True
+             break
+     if not present:
+         parser.adoption(
+             "--slow",
+             action="store_true",
+             help="run slow tests",
+         )
```

```
def pytest_configure(config):
```

pour tenter de contourner l'affaire, sans succès.

#3 - 13 juin 2022 13:58 - Paul Marillonnet

- Fichier 0002-jenkins-adapt-to-unit-test-files-changes-66042.patch ajouté
- Fichier 0001-pytest-prevent-redundancy-of-slow-parser-option-6604.patch ajouté
- Tracker changé de Support à Bug
- Statut changé de Nouveau à Solution proposée

- Patch proposed changé de Non à Oui

Bon, je pense que c'est un changement de version pytest qui provoque l'échec sur la redondance de l'option '--slow', mais pas encore trouvé quoi exactement.

Il reste encore des choses baroques dans le build (notamment l'environnement codestyle qui s'exécute plusieurs fois), mais au moins les patches joints permettent d'éviter le crash.

#4 - 20 juin 2022 09:48 - Paul Marillonnet

- Assigné à mis à Paul Marillonnet

(Oublié de m'assigner le ticket.)

#5 - 21 juin 2022 14:17 - Benjamin Dauvergne

Le souci ne vient pas de là, ça n'arrive que sur les jobs de nuit qui exécutent les tests slow, parmi ceux ci il y a notamment :

```
PGPORT=`python3 -c 'import struct; import socket; s=socket.socket(); s.setsockopt(socket.SOL_SOCKET, socket.SO_LINGER, struct.pack("ii", 1, 0)); s.bind(("", 0)); print(s.getsockname()[1]); s.close() '` pg_virtualenv -o fsync=off ${env.TMPDIR}/venv/bin/tox -v -e authentic-py3-dj22-drf312 -- tests/test_api.py"
```

or tests/test_api.py n'existe mais au lieu de lever une erreur bizarrement py.test va chercher tous les tests depuis le répertoire local et donc lire tests_rbac/conftest.py et tests/conftest.py.

#6 - 21 juin 2022 14:23 - Benjamin Dauvergne

- Fichier 0002-wip-build-night-job.patch ajouté

- Fichier 0001-Jenkinsfile-change-tests-test_api.py-to-tests-api-66.patch ajouté

- Tracker changé de Bug à Development

Contre proposition.

#7 - 21 juin 2022 14:34 - Paul Marillonnet

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

Benjamin Dauvergne a écrit :

Contre proposition.

Ah oui, proposition qui est donc le 0002 que je proposais. Ça me va, si Jenkins est OK.

#8 - 21 juin 2022 14:48 - Paul Marillonnet

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

Paul Marillonnet a écrit :

Benjamin Dauvergne a écrit :

Contre proposition.

Ah oui, proposition qui est donc le 0002 que je proposais. Ça me va, si Jenkins est OK.

Vu sur jabber, on passe 0002 tout seul.

```
commit d70995550f8b8946a91d7b9eb5f4febbe4a1e12a
Author: Paul Marillonnet <pmarillonnet@entrouvert.com>
Date: Mon Jun 13 12:27:52 2022 +0200
```

```
jenkins: adapt to unit test files changes (#66042)
```

#9 - 27 juin 2022 20:14 - Transition automatique

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

#10 - 28 août 2022 04:42 - Transition automatique

Automatic expiration

Fichiers

0002-jenkins-adapt-to-unit-test-files-changes-66042.patch	1,91 ko	13 juin 2022	Paul Marillonnet
0001-pytest-prevent-redundancy-of-slow-parser-option-6604.patch	1,76 ko	13 juin 2022	Paul Marillonnet
0002-wip-build-night-job.patch	1,72 ko	21 juin 2022	Benjamin Dauvergne
0001-Jenkinsfile-change-tests-test_api.py-to-tests-api-66.patch	1,92 ko	21 juin 2022	Benjamin Dauvergne