

w.c.s. - Development #70164

Tox : ne pas utiliser xdist par défaut

12 octobre 2022 12:08 - Emmanuel Cazenave

| | | | |
|------------------------|--------------------|----------------------|-----------------|
| Statut: | Fermé | Début: | 12 octobre 2022 |
| Priorité: | Normal | Echéance: | |
| Assigné à: | Benjamin Dauvergne | % réalisé: | 0% |
| Catégorie: | | Temps estimé: | 0:00 heure |
| Version cible: | | Planning: | Non |
| Patch proposed: | Oui | | |

Description

Plutôt faire en sorte que Jenkins envoie les options xdist qui vont bien.

La motivation est qu'en local on ne peut pas utiliser le bien pratique --pdb, sauf à ajouter un -n 0 --dist no, dont il faut se rappeler, puis oublier, puis se le noter quelque part etc.

Révisions associées

Révision 5c250891 - 12 octobre 2022 14:13 - Benjamin Dauvergne

tox.ini: run py.test without any option when using posargs (#70164)

Historique

#1 - 12 octobre 2022 12:09 - Emmanuel Cazenave

- Assigné à mis à Emmanuel Cazenave

#2 - 12 octobre 2022 12:37 - Emmanuel Cazenave

De [#70155#note-13](#) :

Agate Berriot a écrit :

J'avais prévu une variable d'environnement NUMPROCESSES (à 1 par défaut dans le tox.ini) pour ça, visiblement ça ne fonctionne pas ?

Ça fonctionne au sens où il y a bien un seul processus d'utilisé en local, mais ça ne fonctionne pas au sens où même avec un seul processus le plugin xdist reste dans la partie et si tu passes l'option --pdb :

```
ERROR: --pdb is incompatible with distributing tests; try using -n0 or -nauto.
```

#3 - 12 octobre 2022 14:11 - Benjamin Dauvergne

- Assigné à changé de Emmanuel Cazenave à Benjamin Dauvergne

#4 - 12 octobre 2022 14:12 - A. Berriot

Ah oui d'accord ! On pourrait simplement le passer à 0 par défaut?

#5 - 12 octobre 2022 14:15 - Benjamin Dauvergne

- Fichier 0001-tox.ini-run-py.test-without-any-option-when-using-po.patch ajouté

- Statut changé de Nouveau à Solution proposée

- Patch proposed changé de Non à Oui

Le souci vient de "--dist loadfile", sans ça et avec -n0 ou -nauto ça passe. Comme je me dis que ce "--dist loadfile" est là certainement pour une bonne raison, le plus simple c'est de laisser la ligne d'argument vide si on utilise tox avec des options pour pytest.

#6 - 12 octobre 2022 14:43 - A. Berriot

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

Benjamin Dauvergne a écrit :

Le souci vient de "--dist loadfile", sans ça et avec -n0 ou -nauto ça passe. Comme je me dis que ce "--dist loadfile" est là certainement pour une

bonne raison, le plus simple c'est de laisser la ligne d'argument vide si on utilise tox avec des options pour pytest.

ouais, le dist=loadfile dit à xdist de grouper et distribuer les tests par fichiers, plutôt que de faire une distribution aléatoire dans les processus. Sans ça, ça casse dans wcs et c'est fort triste, d'ailleurs.

(je valide au passage, le patch me semble très bien)

#7 - 12 octobre 2022 15:00 - Benjamin Dauvergne

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

```
commit 5c250891aaale577a30b06de819452b2973db926
Author: Benjamin Dauvergne <bdauvergne@entrouvert.com>
Date: Wed Oct 12 14:13:33 2022 +0200
```

```
tox.ini: run py.test without any option when using posargs (#70164)
```

#8 - 12 octobre 2022 20:03 - Frédéric Péters

Point cycle de mise à jour : même ces commits innocents m'ennuient, parce qu'ils font figurer le module dans la page que j'utilise pour suivre les modules qui devraient être taggués (<https://git.entrouvert.org/lag.html>), ça oblige du coup à aller vérifier et se dire que ok celui-ci est insignifiant.

#9 - 18 octobre 2022 12:14 - Transition automatique

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

#10 - 18 décembre 2022 04:41 - Transition automatique

Automatic expiration

Fichiers

| | | | |
|---|------------|-----------------|--------------------|
| 0001-tox.ini-run-py.test-without-any-option-when-using-po.patch | 833 octets | 12 octobre 2022 | Benjamin Dauvergne |
|---|------------|-----------------|--------------------|