

Hobo - Development #72643

tox(?), améliorer la sortie visible dans jenkins

20 décembre 2022 12:54 - Frédéric Péters

Statut:	Fermé	Début:	20 décembre 2022
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:	Benjamin Dauvergne	% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	Non
Patch proposed:	Oui		

Description

Actuellement ça donne quelque chose comme

```
[...]
: [3] py3-django22-drf39-authentic | py3-django22-drf312-coverage-multitenant | py3-django22-drf312-coverage-passerelle
[K
: [3] py3-django22-drf39-authentic | py3-django22-drf312-coverage-multitenant | py3-django22-drf312-coverage-passerelle
[K
: [3] py3-django22-drf39-authentic | py3-django22-drf312-coverage-multitenant | py3-django22-drf312-coverage-passerelle
[K
: [3] py3-django22-drf39-authentic | py3-django22-drf312-coverage-multitenant | py3-django22-drf312-coverage-passerelle
[K] OK py3-django22-drf39-authentic in 3 minutes, 23.367 seconds

[K
: [2] py3-django22-drf312-coverage-multitenant | py3-django22-drf312-coverage-passerelle
[K
: [2] py3-django22-drf312-coverage-multitenant | py3-django22-drf312-coverage-passerelle
[K
: [2] py3-django22-drf312-coverage-multitenant | py3-django22-drf312-coverage-passerelle
[K
: [2] py3-django22-drf312-coverage-multitenant | py3-django22-drf312-coverage-passerelle
[K
: [2] py3-django22-drf312-coverage-multitenant | py3-django22-drf312-coverage-passerelle
[K
: [2] py3-django22-drf312-coverage-multitenant | py3-django22-drf312-coverage-passerelle
[K
: [2] py3-django22-drf312-coverage-multitenant | py3-django22-drf312-coverage-passerelle
[...]
```

Révisions associées

Révision 1dc65bde - 12 janvier 2023 10:17 - Benjamin Dauvergne

misc: improve jenkins log with parallel tox (#72643)

Révision 56c611d7 - 12 janvier 2023 10:17 - Benjamin Dauvergne

misc: improve get_safe_db_name (#72643)

Révision be635f10 - 12 janvier 2023 10:27 - Benjamin Dauvergne

Revert "misc: improve jenkins log with parallel tox (#72643)"

This reverts commit 1dc65bde3e78f424a926085081b674213c8a6d9f.

Révision 760a8b1a - 12 janvier 2023 10:27 - Benjamin Dauvergne

Revert "misc: improve get_safe_db_name (#72643)"

This reverts commit 56c611d77b25505abd9fec7cd5f9dbb6969b1456.

Révision a652576b - 16 janvier 2023 15:07 - Benjamin Dauvergne

misc: improve jenkins log with parallel tox (#72643)

Révision ce88277e - 16 janvier 2023 15:07 - Benjamin Dauvergne

misc: improve get_safe_db_name (#72643)

Historique

#1 - 20 décembre 2022 14:16 - A. Berriot

c'est lié à la parallélisation tox, pour ne pas mélanger les outputs (sinon on aurait des trucs de plusieurs process différents qui sortiraient en même temps). Je ne sais pas quelle marge de manoeuvre il y a pour ça.

#2 - 20 décembre 2022 14:28 - Frédéric Péters

Mais les autres modules ne sont pas moches comme ça, par exemple wcs on a des lignes préfixées [gwX]

```
[gw1] [ 77%] PASSED tests/workflow/test_notification.py::test_notifications_target_url
[gw3] [ 77%] PASSED tests/form_pages/test_block.py::test_block_repeated_files[sql]
```

et ailleurs on a des lignes de points, propres,

```
gw0 I / gw1 I / gw2 I / gw3 I / gw4 I / gw5 I
gw0 [2193] / gw1 [2193] / gw2 [2193] / gw3 [2193] / gw4 [2193] / gw5 [2193]
..... [ 3%]
..... [ 6%]
```

#3 - 20 décembre 2022 14:29 - A. Berriot

Ouais parce que dans ces cas là on utilise la parallélisation pytest-xdist, qui permet de faire un truc plus propre. Ça ne fonctionne pas avec Hobo car le setup est radicalement différent (à mon grand dam).

#4 - 20 décembre 2022 14:35 - Frédéric Péters

Ok je vois ici ce sont les environnements qui sont lancés en parallèle.

Ça m'irait de faire pytest-xdist comme ailleurs ici, et les environnements en série, on perd sans doute un peu en vitesse mais pour moi le gain en lisibilité le vaudrait.

#5 - 20 décembre 2022 16:28 - A. Berriot

Je préférerais aussi, et j'ai passé un certain nombre d'heures en juillet à essayer avec xdist avant de basculer sur tox. Je ne me souviens plus exactement du noeud du problème, mais si quelqu'un s'y replonge ça émergera assez vite à mon avis. Ma mémoire me murmure des choses liées au provisioning des BDD et aux settings en général qui diffèrent radicalement d'une suite de test à l'autre.

#6 - 20 décembre 2022 17:50 - Benjamin Dauvergne

- Assigné à mis à Benjamin Dauvergne

#7 - 21 décembre 2022 09:59 - Benjamin Dauvergne

Localement ça passe crème, je regarde le pourquoi sur jenkins.

PS: les noms de DB qui deviennent trop longs, encore.

PS2: par contre c'est devenu super lent même en --numprocesses 8, je ne sais trop pourquoi.

#8 - 22 décembre 2022 08:45 - Benjamin Dauvergne

Les tests normaux sans parallélisation prennent 15 minutes, et 40 minutes avec xdist, principalement à cause des tests avec coverage qui se mettent à prendre 10 minutes chacun ou presque.

#9 - 11 janvier 2023 17:02 - Benjamin Dauvergne

- Assigné à Benjamin Dauvergne supprimé

Je sèche, si quelqu'un a une idée pour avoir du xdist rapide sur les tests hobo, qu'il s'exprime.

#10 - 11 janvier 2023 17:41 - Benjamin Dauvergne

- Assigné à mis à Benjamin Dauvergne

Autre piste, voir si la parallélisation tox v4 marche mieux avec jenkins au niveau de la sortie.

#11 - 11 janvier 2023 22:33 - Benjamin Dauvergne

- Fichier 0001-misc-improve-jenkins-log-with-parallel-tox-72643.patch ajouté

- Fichier 0002-misc-improve-get_safe_db_name-72643.patch ajouté

- Tracker changé de Bug à Development

- Statut changé de Nouveau à Solution proposée

- Patch proposed changé de Non à Oui

0001: utilisation de tox>4 via un venv local et via l'option --parallel-no-spinner on évite le problème visé par le ticket, au passage je factorise les commandes, je sépare la vérification du code-style dans un environnement à part et je réunis tous les fichiers de couverture en un seul pour que ce soit un peu plus semblable aux autres projets

0002: un reste de mes tentatives d'utiliser xdist, je l'ai laissé parce que la fonction est plus stable que ce qui était là avant

#12 - 12 janvier 2023 10:25 - Robot Gitea

- Statut changé de Solution proposée à En cours

Benjamin Dauvergne (bdauvergne) a lié une pull request sur Gitea concernant cette demande :

- URL : <https://gitea.entrouvert.org/entrouvert/hobo/pulls/5>
- Titre : tox(?), améliorer la sortie visible dans jenkins (#72643)
- Modifications : <https://gitea.entrouvert.org/entrouvert/hobo/pulls/5/files>

#13 - 12 janvier 2023 10:26 - Robot Gitea

- Statut changé de En cours à Résolu (à déployer)

Benjamin Dauvergne (bdauvergne) a mergé une pull request sur Gitea concernant cette demande :

- URL : <https://gitea.entrouvert.org/entrouvert/hobo/pulls/5>
- Titre : tox(?), améliorer la sortie visible dans jenkins (#72643)
- Modifications : <https://gitea.entrouvert.org/entrouvert/hobo/pulls/5/files>

#14 - 12 janvier 2023 10:29 - Robot Gitea

Benjamin Dauvergne (bdauvergne) a ouvert une pull request sur Gitea concernant cette demande :

- URL : <https://gitea.entrouvert.org/entrouvert/hobo/pulls/6>
- Titre : tox(?), améliorer la sortie visible dans jenkins (#72643)
- Modifications : <https://gitea.entrouvert.org/entrouvert/hobo/pulls/6/files>

#15 - 12 janvier 2023 10:34 - Benjamin Dauvergne

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

#16 - 16 janvier 2023 14:53 - Robot Gitea

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

Emmanuel Cazenave (ecazenave) a approuvé une pull request sur Gitea concernant cette demande :

- URL : <https://gitea.entrouvert.org/entrouvert/hobo/pulls/6>
- Commentaire :

N/A

#17 - 16 janvier 2023 15:07 - Robot Gitea

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

Benjamin Dauvergne (bdauvergne) a mergé une pull request sur Gitea concernant cette demande :

- URL : <https://gitea.entrouvert.org/entrouvert/hobo/pulls/6>
- Titre : tox(?), améliorer la sortie visible dans jenkins (#72643)

- Modifications : <https://gitea.entrouvert.org/entrouvert/hobo/pulls/6/files>

#18 - 19 janvier 2023 20:14 - Transition automatique

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

#19 - 26 mars 2023 04:42 - Transition automatique

Automatic expiration

Fichiers

0001-misc-improve-jenkins-log-with-parallel-tox-72643.patch	5,68 ko	11 janvier 2023	Benjamin Dauvergne
0002-misc-improve-get_safe_db_name-72643.patch	2,29 ko	11 janvier 2023	Benjamin Dauvergne