

Chrono - Development #66996

Améliorer la rapidité d'exécution des tests en changeant PASSWORD_HASHERS

05 juillet 2022 12:03 - A. Berriot

Statut:	Fermé	Début:	05 juillet 2022
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:	A. Berriot	% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	Non
Patch proposed:	Oui		
Description			
<p>C'est une optimisation assez connue (cf https://code.djangoproject.com/ticket/20917) : durant les tests, on est amenés à créer de nombreux utilisateurs, donc de nombreux mots de passe.</p> <p>Avec le hashers par défaut PASSWORD_HASHERS = ['django.contrib.auth.hashers.PBKDF2PasswordHasher', 'django.contrib.auth.hashers.PBKDF2SHA1PasswordHasher', 'django.contrib.auth.hashers.Argon2PasswordHasher', 'django.contrib.auth.hashers.BCryptSHA256PasswordHasher'] activés sur Chrono,</p> <pre>tox -e py3-django22 -- --reuse-db</pre> <p>Tourne en 188 secondes sur mon laptop.</p> <p>Avec PASSWORD_HASHERS = ["django.contrib.auth.hashers.MD5PasswordHasher"], dans tests/settings.py, la même commande tourne en 81 secondes, ce qui est donc plus de deux fois plus rapide.</p> <p>Le MD5PasswordHasher est évidemment beaucoup moins sécurisé, mais en test, il me semble que ce n'est pas un problème.</p>			
Demandes liées:			
Copié vers Combo - Development #67020: Améliorer la rapidité d'exécution des ...		Fermé	05 juillet 2022

Révisions associées

Révision a5ca77fa - 05 juillet 2022 12:08 - A. Berriot

ci: reduce test execution time by changing password hasher (#66996)

Historique

#1 - 05 juillet 2022 12:06 - A. Berriot

- Description mis à jour

#2 - 05 juillet 2022 12:07 - A. Berriot

- Assigné à mis à A. Berriot

#3 - 05 juillet 2022 12:10 - A. Berriot

- Fichier 0001-ci-reduce-test-execution-time-by-changing-password-h.patch ajouté

- Tracker changé de Support à Development

- Statut changé de Nouveau à Solution proposée

- Patch proposed changé de Non à Oui

#4 - 05 juillet 2022 12:20 - A. Berriot

- Assigné à changé de A. Berriot à Benjamin Dauvergne

Sur jenkins, avec ce patch, la partie test prends 285s, contre 476s sur la branch main. Le speed up est donc de l'ordre de 40%, moins que sur ma machine mais tout de même pas négligeable.

#5 - 05 juillet 2022 12:28 - A. Berriot

- Assigné à changé de Benjamin Dauvergne à A. Berriot

#6 - 05 juillet 2022 12:29 - Valentin Deniaud

- Statut changé de *Solution proposée* à *Solution validée*

Super cool, je n'y vois aucun inconvénient

#7 - 05 juillet 2022 12:30 - A. Berriot

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

```
commit a5ca77fa1eda4b4056c8969d5752d38be0961cd3
```

```
Author: Agate <aberriot@entrouvert.com>
```

```
Date: Tue Jul 5 12:08:56 2022 +0200
```

```
ci: reduce test execution time by changing password hasher (#66996)
```

#8 - 05 juillet 2022 14:01 - A. Berriot

- Copié vers *Development #67020*: Améliorer la rapidité d'exécution des tests en changeant *PASSWORD_HASHERS* ajouté

#9 - 05 juillet 2022 22:14 - Transition automatique

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

#10 - 04 septembre 2022 04:42 - Transition automatique

Automatic expiration

Fichiers

0001-ci-reduce-test-execution-time-by-changing-password-h.patch 624 octets 05 juillet 2022

A. Berriot