

Authentic 2 - Development #64485

utiliser un système de verrou explicite pour empêcher des actions multiples sur un même identifiant (email par exemple)

22 avril 2022 18:19 - Benjamin Dauvergne

Statut:	Fermé	Début:	22 avril 2022
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:	Benjamin Dauvergne	% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	Non
Patch proposed:	Oui		
Description			
Ça fait suite au ticket #63647 où on a plusieurs requête de retour de FranceConnect qui tente de créer le même utilisateur avec le même email et se marchent dessus; il faut sérialiser ces requêtes (qu'elle s'exécutent l'une après l'autre et pas en parallèle), et pour ça le plus simple est de les faire dans une transaction et de poser un verrou sur quelque chose. En SQL pour éviter un verrou trop gros sur une table le mieux est de verrouiller une ligne de table avec <code>.select_for_update()</code> pour cela ce ticket introduit un modèle Lock avec une simple colonne name unique.			
Demandes liées:			
Bloque Authentic 2 - Bug #63647: DatabaseError: Save with update_fields did n...		Fermé	07 avril 2022

Révisions associées

Révision e555ca5a - 13 mai 2022 12:33 - Benjamin Dauvergne

misc: add lock model (#64485)

Révision 362b4cbc - 13 mai 2022 12:33 - Benjamin Dauvergne

misc: use lock on email when creating user instances (#64485)

Révision 02f0952f - 13 mai 2022 12:33 - Benjamin Dauvergne

misc: delete unused safe_get_or_create (#64485)

Introduced in #60658 it used a global lock on model's table to prevent multiple access, using the Lock model is simpler and more efficient.

Historique

#1 - 22 avril 2022 18:19 - Benjamin Dauvergne

- Bloque Bug #63647: DatabaseError: Save with update_fields did not affect any rows. ajouté

#2 - 22 avril 2022 18:20 - Benjamin Dauvergne

- Assigné à mis à Benjamin Dauvergne

#3 - 22 avril 2022 18:23 - Benjamin Dauvergne

- Fichier 0001-misc-add-lock-model-64485.patch ajouté

- Fichier 0002-misc-use-lock-on-email-when-creating-user-instances-.patch ajouté

- Fichier 0003-misc-delete-unused-safe_get_or_create-64485.patch ajouté

- Patch proposed changé de Non à Oui

#4 - 22 avril 2022 22:48 - Benjamin Dauvergne

- Fichier 0001-misc-add-lock-model-64485.patch supprimé

#5 - 22 avril 2022 22:48 - Benjamin Dauvergne

- Fichier 0002-misc-use-lock-on-email-when-creating-user-instances-.patch supprimé

#6 - 22 avril 2022 22:48 - Benjamin Dauvergne

- Fichier 0003-misc-delete-unused-safe_get_or_create-64485.patch supprimé

#7 - 22 avril 2022 22:48 - Benjamin Dauvergne

- Statut changé de Nouveau à Solution proposée

Version sur la branche à jour.

#9 - 11 mai 2022 15:33 - Paul Marillonnet

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

Oui ok bien plus simple que le `safe_get_or_create`. J'ai l'impression qu'avec le passage en django 3.2 on pourra ici utiliser le paramètre `no_key` de `select_for_update`, par exemple pour `lock_email` on peut passer `no_key=True`. Rien à redire sinon. Ack.

#10 - 13 mai 2022 12:33 - Benjamin Dauvergne

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

```
commit 02f0952f9cb07bd7078889d2815c4a8ae0ade374
Author: Benjamin Dauvergne <bdauvergne@entrouvert.com>
Date: Fri Apr 22 18:21:47 2022 +0200
```

```
misc: delete unused safe_get_or_create (#64485)
```

```
Introduced in #60658 it used a global lock on model's table to prevent
multiple access, using the Lock model is simpler and more efficient.
```

```
commit 362b4cbc0c0091ae0fd4b43fceb453915d112677
Author: Benjamin Dauvergne <bdauvergne@entrouvert.com>
Date: Thu Apr 7 23:37:17 2022 +0200
```

```
misc: use lock on email when creating user instances (#64485)
```

```
commit e555ca5a0ab7d1aacf40996d31a36c5ef2d238a9
Author: Benjamin Dauvergne <bdauvergne@entrouvert.com>
Date: Thu Apr 7 23:03:50 2022 +0200
```

```
misc: add lock model (#64485)
```

#11 - 16 mai 2022 12:14 - Transition automatique

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

#12 - 17 juillet 2022 04:42 - Transition automatique

Automatic expiration