

Authentic 2 - Development #31937

Le double stockage de first_name/last_name ne fonctionne pas avec les attributs vérifiés

02 avril 2019 15:47 - Benjamin Dauvergne

Statut:	Fermé	Début:	02 avril 2019
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:	Benjamin Dauvergne	% réalisé:	100%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	
Patch proposed:	Oui		
Description			
User.save() rétablit toujours le champ comme non vérifié. user.verified_attributes.last_name/first_name = 'xxx' ne modifie pas user.last_name/user.first_name et donc au prochain user.save() la valeur est perdue.			
Demandes liées:			
Lié à Plugin FS FranceConnect - Support #31884: La liaison de compte avec FC ...		Fermé	01 avril 2019

Révisions associées

Révision 0d74afcc - 04 avril 2019 18:46 - Benjamin Dauvergne

pep8 (#31937)

Révision 085a1b02 - 04 avril 2019 18:46 - Benjamin Dauvergne

code style (#31937)

Révision b72b11cb - 05 avril 2019 13:08 - Benjamin Dauvergne

user: fix cache errors on first_name/last_name handling (fixes #31937)

first_name/last_name are not updated anymore inside Attribute.set_value() but only through the Attributes object.

In User.save() we first compare current values of first/last_name before resetting the corresponding AttributeValue, i.e. if the value does not change we never reset the verified status.

A map cache of attributes values is kept in user._a2_attributes_cache to reduce the number of queries when modifying attributes.

Révision 1079ac2e - 05 avril 2019 13:08 - Benjamin Dauvergne

user: add command to fix storage of first_name/last_name attributes (#31937)

Révision ff92cb1f - 05 avril 2019 13:08 - Benjamin Dauvergne

user: replace all uses of Attribute.set_value() (#31937)

Historique

#1 - 02 avril 2019 15:47 - Benjamin Dauvergne

- Lié à Support #31884: La liaison de compte avec FC depuis la page mon compte ne modifie par nom et prénom et ne les verrouillent pas. ajouté

#2 - 02 avril 2019 18:05 - Benjamin Dauvergne

- Fichier 0001-pep8-31937.patch ajouté

- Fichier 0002-code-style-31937.patch ajouté

- Fichier 0003-user-fix-cache-errors-on-first_name-last_name-handli.patch ajouté

- Statut changé de Nouveau à Solution proposée

- Patch proposed changé de Non à Oui

Ça devrait mieux marcher, certains tests pourraient péter notamment ceux qui mesurent le nombre de requêtes.

#3 - 02 avril 2019 18:06 - Benjamin Dauvergne

Je vais ajouter une migration de donnée pour m'assurer qu'on a pas des utilisateurs avec un état bâtard en base (`user.first_name != user.attributes.first_name`), je donnerai l'avantage à `user.attributes`.

#4 - 02 avril 2019 18:39 - Benjamin Dauvergne

- Statut changé de *Solution proposée* à *En cours*

#5 - 03 avril 2019 14:00 - Benjamin Dauvergne

- Fichier `0001-pep8-31937.patch` ajouté
- Fichier `0002-code-style-31937.patch` ajouté
- Fichier `0003-user-fix-cache-errors-on-first_name-last_name-handli.patch` ajouté
- Statut changé de *En cours* à *Solution proposée*

#6 - 04 avril 2019 15:00 - Benjamin Dauvergne

- Fichier `0001-pep8-31937.patch` ajouté
- Fichier `0002-code-style-31937.patch` ajouté
- Fichier `0003-user-fix-cache-errors-on-first_name-last_name-handli.patch` ajouté
- Fichier `0005-user-replace-all-uses-of-Attribute.set_value-31937.patch` ajouté
- Fichier `0004-user-add-command-to-fix-storage-of-first_name-last_n.patch` ajouté

Avec une commande pour corriger les attributs plutôt qu'une migration ainsi qu'un dernier patch pour enlever tous les usages de `Attribute.set_value()` tout doit passer via `user.attributes/verified_attributes`.

#7 - 04 avril 2019 16:46 - Paul Marillonnet

- Statut changé de *Solution proposée* à *Information nécessaire*

Le code gagnerait à :

- virer complètement le champ `attribute_values` du modèle utilisateur. Ce champ a été introduit, il me semble à la lecture du code, pour éviter les jointures de tables entre `User`, `Attribute` et `AttributeValue`. Il faudrait mesurer si la perte de cette optimisation est compensée par une plus grande clarté du code.
- à faire remonter l'information de vérification du modèle `AttributeValue` vers le modèle `Attribute` (ça ne me paraît pas complètement déconnant de dire que c'est l'attribut d'un usager, qui, à un instant `t` et pour une valeur donnée, est vérifié -- et non pas cette valeur).

Qu'en dis-tu ?

#8 - 04 avril 2019 17:00 - Benjamin Dauvergne

Paul Marillonnet a écrit :

Le code gagnerait à :

- virer complètement le champ `attribute_values` du modèle utilisateur. Ce champ a été introduit, il me semble à la lecture du code, pour éviter les jointures de tables entre `User`, `Attribute` et `AttributeValue`. Il faudrait mesurer si la perte de cette optimisation est compensée par une plus grande clarté du code.

Et le remplacer par quoi ? Le code est plus clair qu'avant grâce à `attribute_values` justement, l'optimisation est anecdotique.

- à faire remonter l'information de vérification du modèle `AttributeValue` vers le modèle `Attribute` (ça ne me paraît pas complètement déconnant de dire que c'est l'attribut d'un usager, qui, à un instant `t` et pour une valeur donnée, est vérifié -- et non pas cette valeur).

Incompréhension du modèle de donné, `Attribute` est unique, il n'y a pas un `Attribute` par utilisateur.

#9 - 04 avril 2019 17:01 - Benjamin Dauvergne

- Statut changé de *Information nécessaire* à *Solution proposée*

#10 - 04 avril 2019 17:13 - Paul Marillonnet

Benjamin Dauvergne a écrit :

Incompréhension du modèle de donné, Attribute est unique, il n'y a pas un Attribute par utilisateur.

Ok, ma faute. Et donc ça répond à ma première question.

Une erreur dans les tests (le GenericRelatedObjectsManager qui se cache derrière le attribute_values ne définit pas delete, mais clear), le build est en échec.

#11 - 04 avril 2019 18:47 - Benjamin Dauvergne

- Fichier 0001-pep8-31937.patch ajouté

- Fichier 0002-code-style-31937.patch ajouté

- Fichier 0003-user-fix-cache-errors-on-first_name-last_name-handli.patch ajouté

- Fichier 0005-user-replace-all-uses-of-Attribute.set_value-31937.patch ajouté

- Fichier 0004-user-add-command-to-fix-storage-of-first_name-last_n.patch ajouté

Ça devrait passer les tests maintenant.

#12 - 05 avril 2019 11:33 - Paul Marillonnet

- Statut changé de Solution proposée à Information nécessaire

Quelques petits pinaillages comme à mon habitude.

- mauvaise convention de nommage de la variable d'itération ici, je crois :

```
for atv in Attribute.all_objects.all():
```

- Un appel à :

```
super(Attributes, self).__setattr__('verified', verified)
```

en trop, il me semble, à la fin de Attributes.__init__

- D'ailleurs sur la ligne d'avant, je crois qu'on s'en fout d'initialiser la variable values.

Par contre, plus grave à mon avis : j'ai l'impression que Attribute.set_value pour un attribut multiple est bogué : on ajoute ou met à jour des valeurs, mais on ne supprime des anciennes valeurs pour cet attribut et cet utilisateur. Si ça s'avère vrai, je peux créer un autre ticket, puisque cette partie du code est restée inchangée par tes patches.

#13 - 05 avril 2019 13:09 - Benjamin Dauvergne

Paul Marillonnet a écrit :

Quelques petits pinaillages comme à mon habitude.

- mauvaise convention de nommage de la variable d'itération ici, je crois :

[...]

- Un appel à :

[...]

en trop, il me semble, à la fin de Attributes.__init__

- D'ailleurs sur la ligne d'avant, je crois qu'on s'en fout d'initialiser la variable values.

Je corrige tout ça.

Par contre, plus grave à mon avis : j'ai l'impression que Attribute.set_value pour un attribut multiple est bogué : on ajoute ou met à jour des valeurs, mais on ne supprime des anciennes valeurs pour cet attribut et cet utilisateur. Si ça s'avère vrai, je peux créer un autre ticket, puisque cette partie du code est restée inchangée par tes patches.

Jamais marché car jamais utilisé, on peut juste tout virer et remplacer par raise NotImplementedError pour l'instant.

#14 - 05 avril 2019 13:10 - Benjamin Dauvergne

- Fichier 0001-pep8-31937.patch ajouté

- Fichier 0002-code-style-31937.patch ajouté

- Fichier 0003-user-fix-cache-errors-on-first_name-last_name-handli.patch ajouté
- Fichier 0005-user-replace-all-uses-of-Attribute.set_value-31937.patch ajouté
- Fichier 0004-user-add-command-to-fix-storage-of-first_name-last_n.patch ajouté
- Statut changé de Information nécessaire à Solution proposée

Remarques intégrés.

#15 - 05 avril 2019 14:06 - Paul Marillonnet

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

Go.

#16 - 05 avril 2019 14:10 - Benjamin Dauvergne

- Statut changé de Solution validée à Résolu (à déployer)
- % réalisé changé de 0 à 100

Appliqué par commit [authentic2|b72b11cb83d144e2bf3a3937a052ce3603491b31](#).

#17 - 05 avril 2019 14:41 - Benjamin Dauvergne

```
commit ff92cb1fb9c44de2749a15e420c0e59b1ccf9673
Author: Benjamin Dauvergne <bdauvergne@entrouvert.com>
Date: Thu Apr 4 14:58:37 2019 +0200
```

```
user: replace all uses of Attribute.set_value() (#31937)
```

```
commit 1079ac2e00460247e057d91ecc425b6d9daaab18
Author: Benjamin Dauvergne <bdauvergne@entrouvert.com>
Date: Wed Apr 3 16:07:02 2019 +0200
```

```
user: add command to fix storage of first_name/last_name attributes (#31937)
```

```
commit b72b11cb83d144e2bf3a3937a052ce3603491b31
Author: Benjamin Dauvergne <bdauvergne@entrouvert.com>
Date: Tue Apr 2 18:01:22 2019 +0200
```

```
user: fix cache errors on first_name/last_name handling (fixes #31937)
```

```
first_name/last_name are not updated anymore inside
Attribute.set_value() but only through the Attributes object.
```

```
In User.save() we first compare current values of first/last_name before
resetting the corresponding AttributeValue, i.e. if the value does not
change we never reset the verified status.
```

```
A map cache of attributes values is kept in user._a2_attributes_cache to
reduce the number of queries when modifying attributes.
```

```
commit 085a1b0270418e829a5bf4dba60cd181eadff945
Author: Benjamin Dauvergne <bdauvergne@entrouvert.com>
Date: Tue Apr 2 16:35:19 2019 +0200
```

```
code style (#31937)
```

```
commit 0d74afcc5d912c78d2e6835300bdf42dfa2cceb4
Author: Benjamin Dauvergne <bdauvergne@entrouvert.com>
Date: Tue Apr 2 16:33:56 2019 +0200
```

```
pep8 (#31937)
```

#18 - 06 avril 2019 12:15 - Frédéric Péters

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

Fichiers

Fichier	Taille	Date	Auteur
0001-pep8-31937.patch	896 octets	02 avril 2019	Benjamin Dauvergne
0002-code-style-31937.patch	1,24 ko	02 avril 2019	Benjamin Dauvergne

0003-user-fix-cache-errors-on-first_name-last_name-handli.patch	12,2 ko	02 avril 2019	Benjamin Dauvergne
0001-pep8-31937.patch	896 octets	03 avril 2019	Benjamin Dauvergne
0002-code-style-31937.patch	1,24 ko	03 avril 2019	Benjamin Dauvergne
0003-user-fix-cache-errors-on-first_name-last_name-handli.patch	12,2 ko	03 avril 2019	Benjamin Dauvergne
0001-pep8-31937.patch	896 octets	04 avril 2019	Benjamin Dauvergne
0002-code-style-31937.patch	1,24 ko	04 avril 2019	Benjamin Dauvergne
0003-user-fix-cache-errors-on-first_name-last_name-handli.patch	12,2 ko	04 avril 2019	Benjamin Dauvergne
0005-user-replace-all-uses-of-Attribute.set_value-31937.patch	4,21 ko	04 avril 2019	Benjamin Dauvergne
0004-user-add-command-to-fix-storage-of-first_name-last_n.patch	4,32 ko	04 avril 2019	Benjamin Dauvergne
0001-pep8-31937.patch	896 octets	04 avril 2019	Benjamin Dauvergne
0002-code-style-31937.patch	1,24 ko	04 avril 2019	Benjamin Dauvergne
0003-user-fix-cache-errors-on-first_name-last_name-handli.patch	12,4 ko	04 avril 2019	Benjamin Dauvergne
0005-user-replace-all-uses-of-Attribute.set_value-31937.patch	5,78 ko	04 avril 2019	Benjamin Dauvergne
0004-user-add-command-to-fix-storage-of-first_name-last_n.patch	4,34 ko	04 avril 2019	Benjamin Dauvergne
0001-pep8-31937.patch	896 octets	05 avril 2019	Benjamin Dauvergne
0002-code-style-31937.patch	1,24 ko	05 avril 2019	Benjamin Dauvergne
0003-user-fix-cache-errors-on-first_name-last_name-handli.patch	12,4 ko	05 avril 2019	Benjamin Dauvergne
0005-user-replace-all-uses-of-Attribute.set_value-31937.patch	5,78 ko	05 avril 2019	Benjamin Dauvergne
0004-user-add-command-to-fix-storage-of-first_name-last_n.patch	4,34 ko	05 avril 2019	Benjamin Dauvergne