

Authentic 2 - Development #35710

le mot de passe utilisateur n'est pas mis à jour avec l'API update_or_create

30 août 2019 16:04 - Nicolas Roche

Statut:	Fermé	Début:	30 août 2019
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:	Nicolas Roche	% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	Non
Patch proposed:	Oui		
Description			
A priori il s'agit d'une régression suite à #34950			

Révisions associées

Révision aa584ad9 - 02 septembre 2019 14:34 - Benjamin Dauvergne

api: recreate get/update_or_create mixin at the view level (#35710)

Historique

#1 - 30 août 2019 16:10 - Nicolas Roche

- Fichier 0001-api-enable-password-change-on-update_or_create-35710.patch ajouté
- Statut changé de Nouveau à Solution proposée
- Patch proposed changé de Non à Oui

Le pop() faisait que les données passées à update() ne contenaient pas le mot de passe.

#2 - 30 août 2019 18:18 - Nicolas Roche

- Statut changé de Solution proposée à En cours

Problème dans les test (merci Thomas)

```
payload = {}
```

#3 - 02 septembre 2019 12:11 - Benjamin Dauvergne

Sans le pop ça ne va plus marcher, le password ne doit pas être passé à l'implémentation de base de ModelSerializer qui ne saura pas le gérer.

#4 - 02 septembre 2019 14:06 - Nicolas Roche

- Fichier 0001-api-enable-password-change-on-update_or_create-35710.patch ajouté
- Statut changé de En cours à Solution proposée

Peux-tu me donner une piste stp,

j'ai l'impression que tu surcharges les méthodes create et update de l'implémentation de base de ModelSerializer (rest_framework/serializer.py::ModelSerializer) dans api_mixins.py::GetOrCreateModelSerializer.

Je dis-ça parce que je peux rejouer l'ensemble des tests de test_api.py sans rentrer dans aucune de ces 2 fonctions. (au passage pour moi les tests semblaient valider la solution ?!)

J'ai retiré le pop pour que le mot de passe arrive jusqu'à la méthode upgrade().

Le chemin pour y arriver est un peu alambiqué :

- api_views.py::create()
- api_mixins.py::create()
- api_mixins.py::update_or_create()
- api_views.py::update()

Voici la trace un peu plus complète :

...

```

/home/nroche/src/authentic/tests/test_api.py(1183)test_api_users_get_or_create()
-> resp = app.post_json('/api/users/?update_or_create=email', params=payload, status=201)
...
-> serializer.save()
   /tmp/tox-nroche/authentic/py27-coverage-dj111-authentic-pg-/lib/python2.7/site-packages/rest_framework/serializers.py(192)save()
-> self.instance = self.create(validated_data)
   /home/nroche/src/authentic/src/authentic2/api_views.py(397)create()
-> instance = super(BaseUserSerializer, self).create(validated_data)
   /home/nroche/src/authentic/src/authentic2/api_mixins.py(101)create()
-> return self.update_or_create(keys, validated_data)
   /home/nroche/src/authentic/src/authentic2/api_mixins.py(84)update_or_create()
-> self.update(instance, validated_data)
> /home/nroche/src/authentic/src/authentic2/api_views.py(466)update()
-> instance.set_password(password)

```

#5 - 02 septembre 2019 14:35 - Benjamin Dauvergne

- Fichier 0001-api-recreate-get-update_or_create-mixin-at-the-view-.patch ajouté
- Tracker changé de Bug à Development

En fait ce n'était pas une bonne idée de me placer au niveau du serializer, j'ai refait la fonction get/update_or_create au niveau du ViewSet et c'est plus simple.

#6 - 02 septembre 2019 14:37 - Benjamin Dauvergne

Benjamin Dauvergne a écrit :

En fait ce n'était pas une bonne idée de me placer au niveau du serializer, j'ai refait la fonction get/update_or_create au niveau du ViewSet et c'est plus simple.

En bonus je gagne un code 200 sur get/update au lieu du 201.

#7 - 02 septembre 2019 15:27 - Nicolas Roche

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

Je dois avouer que pour moi tout ça reste abstrait.

Mais dans les faits, moyennant un petit tours supplémentaire dans rest_framework, le parcours est bien plus direct :

- api_mixins.py::create()
- api_views.py::update()

```

/home/nroche/src/authentic/tests/test_api.py(1185)test_api_users_get_or_create()
-> resp = app.post_json('/api/users/?update_or_create=email', params=payload, status=200)
...
   /home/nroche/src/authentic/src/authentic2/api_mixins.py(82)create()
-> return self.partial_update(request, *args, **kwargs)
   /tmp/tox-nroche/authentic/py27-coverage-dj111-authentic-pg-/lib/python2.7/site-packages/rest_framework/mixins.py(78)partial_update()
-> return self.update(request, *args, **kwargs)
   /tmp/tox-nroche/authentic/py27-coverage-dj111-authentic-pg-/lib/python2.7/site-packages/rest_framework/mixins.py(70)update()
-> self.perform_update(serializer)
   /tmp/tox-nroche/authentic/py27-coverage-dj111-authentic-pg-/lib/python2.7/site-packages/rest_framework/mixins.py(74)perform_update()
-> serializer.save()
   /tmp/tox-nroche/authentic/py27-coverage-dj111-authentic-pg-/lib/python2.7/site-packages/rest_framework/serializers.py(187)save()
-> self.instance = self.update(self.instance, validated_data)
> /home/nroche/src/authentic/src/authentic2/api_views.py(465)update()
-> instance.set_password(password)

```

Et par ailleurs la couverture du code reste complète.

#8 - 03 septembre 2019 11:20 - Benjamin Dauvergne

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

```

commit aa584ad97d434cd8bc3e78444e93d5691ceba63e
Author: Benjamin Dauvergne <bdauvergne@entrouvert.com>
Date: Mon Sep 2 14:34:34 2019 +0200

```

api: recreate get/update_or_create mixin at the view level (#35710)

#9 - 04 septembre 2019 17:15 - Frédéric Péters

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

Fichiers

0001-api-enable-password-change-on-update_or_create-35710.patch	3,1 ko	30 août 2019	Nicolas Roche
0001-api-enable-password-change-on-update_or_create-35710.patch	3,08 ko	02 septembre 2019	Nicolas Roche
0001-api-recreate-get-update_or_create-mixin-at-the-view-.patch	12,8 ko	02 septembre 2019	Benjamin Dauvergne