

Authentic 2 - Development #52949

API, possibilité de définir un attribut du type "profile_image"

12 avril 2021 11:20 - Frédéric Péters

Statut:	Fermé	Début:	12 avril 2021
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:	Valentin Deniaud	% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	Non
Patch proposed:	Oui		

Description

Aujourd'hui ça n'est a priori pas possible, dans son formulaire d'édition DRF affiche uniquement la case à cocher "photo verified", pas le champ en lui-même, qui est visiblement forcé lecture-seule,

```
'rest_framework_field_class': serializers.FileField,  
'rest_framework_field_kwargs': {  
    'read_only': True,  
    'use_url': True,  
},
```

Révisions associées

Révision c8c64b6a - 26 juillet 2021 10:03 - Valentin Deniaud

api: allow changing profile image (#52949)

Historique

#1 - 12 avril 2021 11:24 - Benjamin Dauvergne

Actuellement l'API sert l'URL publique de l'image, ce n'est pas suffisant ?

PS: c'est vérifié par ce test https://git.entrouvert.org/authentic.git/tree/tests/test_attribute_kinds.py#n406

#3 - 12 avril 2021 11:26 - Frédéric Péters

Ok ticket visiblement pas assez clair, la demande est de pouvoir utiliser l'API pour modifier le contenu du champ.

#4 - 12 avril 2021 11:26 - Benjamin Dauvergne

Ok j'ai compris, le but c'est de pouvoir poser une image via l'API.

#5 - 12 avril 2021 11:31 - Benjamin Dauvergne

Donc a priori il faudrait développer un Field de sérialisation DRF particulier (<https://www.django-rest-framework.org/api-guide/fields/#custom-fields>) :

- en lecture, faire comme actuellement servir l'URL (ou hériter de FileField qui fait déjà tout ça)
- en écriture attendre une chaîne base64 la décoder et lui faire passer les contrôles appliqués en front (taille, format, etc..) avant de la sauvegarder

#6 - 12 avril 2021 14:41 - Marie Kuntz -> retour le 13 mai

Serait-il possible d'avoir un chiffrage pour ce dev ? y a-t-il besoin de mieux définir le périmètre ?

#8 - 12 avril 2021 15:24 - Benjamin Dauvergne

1j.

#9 - 19 juillet 2021 10:04 - Valentin Deniaud

- Assigné à mis à Valentin Deniaud

#10 - 19 juillet 2021 15:41 - Valentin Deniaud

- Fichier 0001-api-allow-changing-profile-image-52949.patch ajouté

- Statut changé de Nouveau à Solution proposée

- Patch proposed changé de Non à Oui

Benjamin Dauvergne a écrit :

- en écriture attendre une chaîne base64 la décoder et lui faire passer les contrôles appliqués en front (taille, format, etc..) avant de la sauvegarder

C'est vraiment nécessaire le base64 ? Sans ça le patch est d'une simplicité attirante (sinon le code à ajouter ressemblera à https://github.com/Hipo/drf-extra-fields/blob/master/drf_extra_fields/fields.py#L38).

#11 - 19 juillet 2021 17:52 - Benjamin Dauvergne

Valentin Deniaud a écrit :

Benjamin Dauvergne a écrit :

- en écriture attendre une chaîne base64 la décoder et lui faire passer les contrôles appliqués en front (taille, format, etc..) avant de la sauvegarder

C'est vraiment nécessaire le base64 ? Sans ça le patch est d'une simplicité attirante (sinon le code à ajouter ressemblera à https://github.com/Hipo/drf-extra-fields/blob/master/drf_extra_fields/fields.py#L38).

Je veux oui, mais quelle alternative a-t-on ? Sachant que serializers.FileField/ImageField ne fonctionnent pas en JSON (<https://www.django-rest-framework.org/api-guide/fields/#file-upload-fields>).

#12 - 19 juillet 2021 18:00 - Valentin Deniaud

- Statut changé de Solution proposée à En cours

Oui compris, nos API c'est du JSON, il ne faut pas faire autre chose. Je vais faire le truc base64.

#14 - 21 juillet 2021 11:38 - Valentin Deniaud

- Fichier 0001-api-allow-changing-profile-image-52949.patch ajouté

- Statut changé de En cours à Solution proposée

Voilà avec support de base64, en permettant toujours un PUT normal.

#15 - 23 juillet 2021 17:48 - Benjamin Dauvergne

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

Ok; si un jour on veut s'en servir depuis w.c.s. on reverra ça (ça ne correspond pas à la façon d'encoder les fichiers, là c'est du data URL avec une demi validation, t'aurais pu juste considérer que c'est du base64 sans chercher de préfixe je pense).

#16 - 26 juillet 2021 10:05 - Valentin Deniaud

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

```
commit c8c64b6abf4fba23032cf1b9073e74030dd7efed
Author: Valentin Deniaud <vdeniaud@entrouvert.com>
Date: Mon Jul 19 15:37:17 2021 +0200
```

```
api: allow changing profile image (#52949)
```

#17 - 26 juillet 2021 10:06 - Valentin Deniaud

Benjamin Dauvergne a écrit :

Ok; si un jour on veut s'en servir depuis w.c.s. on reverra ça (ça ne correspond pas à la façon d'encoder les fichiers, là c'est du data URL avec une demi validation, t'aurais pu juste considérer que c'est du base64 sans chercher de préfixe je pense).

Ça supporte les deux, data URI et b64 seul, cf les tests.

#18 - 26 juillet 2021 10:31 - Benjamin Dauvergne

Valentin Deniaud a écrit :

Benjamin Dauvergne a écrit :

Ok; si un jour on veut s'en servir depuis w.c.s. on reverra ça (ça ne correspond pas à la façon d'encoder les fichiers, là c'est du data URL avec une demi validation, t'aurais pu juste considérer que c'est du base64 sans chercher de préfixe je pense).

Ça supporte les deux, data URI et b64 seul, cf les tests.

Ok j'ai raté le 'if..base64' dans ma lecture un peu rapide.

#19 - 30 juillet 2021 16:16 - Frédéric Péters

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

Fichiers

0001-api-allow-changing-profile-image-52949.patch	2,57 ko	19 juillet 2021	Valentin Deniaud
0001-api-allow-changing-profile-image-52949.patch	5,93 ko	21 juillet 2021	Valentin Deniaud