

w.c.s. - Development #54447

API : type attendu vs renvoyé des identifiants de fiche

31 mai 2021 17:10 - Emmanuel Cazenave

Statut:	Fermé	Début:	31 mai 2021
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:	Frédéric Péters	% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	Non
Patch proposed:	Oui		

Description

Lorsqu'on crée une fiche son identifiant est renvoyé sous forme d'entier. Lorsqu'on l'utilise pour créer un autre fiche qui a une relation (via un champ liste) avec la fiche précédemment créé, il faut passer l'identifiant en chaîne de caractère, faute de quoi la trace ci-dessous.

Exception:

```
type = '<class 'AssertionError'>', value = ''
```

Stack trace (most recent call first):

```
File "/home/cazino/src/wcs/wcs/sql.py", line 1708, in get_sql_dict_from_data
```

```
1706         value = {'data': json.loads(JSONEncoder().encode(value)), '@type':  
'computed-data'}
```

```
1707         elif sql_type == 'varchar':
```

```
> 1708         assert isinstance(value, str)
```

```
1709         elif sql_type == 'date':
```

```
1710         assert isinstance(value, time.struct_time)
```

Et donc pour une expérience top moumoute du point de vue d'un client API, on aimerait pouvoir rebalancer tel quel l'identifiant reçu.

Révisions associées

Révision 8d80ecbe - 03 juin 2021 21:19 - Frédéric Péters

api: accept integers as inputs for item fields (#54447)

Révision 523ff3ab - 03 juin 2021 21:19 - Frédéric Péters

api: always return id as strings (#54447)

Historique

#1 - 31 mai 2021 17:12 - Frédéric Péters

Lorsqu'on crée une fiche son identifiant est renvoyé sous forme d'entier

Quoi comment ?

#2 - 31 mai 2021 17:47 - Emmanuel Cazenave

POST /api/cards/enfants/submit renvoie avec un payload de données renvoie :

```
{'err': 0, 'data': {'id': 44725, 'url': 'https://wcs.dev.publik.love/backoffice/data/enfants/44725/', 'backoffice_url': 'https://wcs.dev.publik.love/backoffice/data/enfants/44725/', 'api_url': 'https://wcs.dev.publik.love/api/cards/enfants/44725/'}}
```

#3 - 31 mai 2021 18:02 - Frédéric Péters

Ok et après il y a quelque chose (quoi?) qui prend le résultat de cet appel et qui l'utilise pour le mettre quelque part (où?) etc. ?

J'ai sans doute besoin de davantage de contexte.

#5 - 31 mai 2021 18:35 - Emmanuel Cazenave

Frédéric Péters a écrit :

Ok et après il y a quelque chose (quoi?) qui prend le résultat de cet appel et qui l'utilise pour le mettre quelque part (où?) etc. ?

Je reprend un exemple complet.

POST /api/cards/familles/submit qui renvoie

```
{'data': {'api_url': 'https://wcs.dev.publik.love/api/cards/adultes/240854/', 'backoffice_url': 'https://wcs.dev.publik.love/backoffice/data/adultes/240854/', 'id': 240854, 'url': 'https://wcs.dev.publik.love/backoffice/data/adultes/240854/'}, 'err': 0}
```

Puis ensuite POST /api/cards/familles/submit avec en payload :

```
{'famille': 'NOM_000935', 'adulte1': 240854}
```

est ça crash, tandis que ça passe avec

```
{'famille': 'NOM_000935', 'adulte1': '240854'}
```

adulte1 est un champ liste alimenté par une source de donnée qui tape dans les fiches adultes (<https://demarches.famille.publik.love/backoffice/cards/20/fields/13/>)

Je fais tout via l'API (sauf supprimer toutes les données pour pouvoir rejouer un import depuis zéro mais ça n'a rien à voir avec notre discussion)

#6 - 31 mai 2021 18:37 - Emmanuel Cazenave

Faute de copié/coller dans le premier URL qui est /api/cards/adultes/submit.

#8 - 31 mai 2021 22:04 - Frédéric Péters

- Fichier 0002-api-always-return-id-as-strings-54447.patch ajouté
- Fichier 0001-api-accept-integers-as-inputs-for-item-fields-54447.patch ajouté
- Statut changé de Nouveau à Solution proposée
- Patch proposed changé de Non à Oui

0001 pour accepter les entiers; 0002 pour fournir les identifiants sous forme de chaîne.

#9 - 31 mai 2021 22:04 - Frédéric Péters

- Assigné à mis à Frédéric Péters

#10 - 03 juin 2021 10:52 - Emmanuel Cazenave

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

#11 - 03 juin 2021 21:20 - Frédéric Péters

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

```
commit 523ff3ab987e6edfbc279aa15b4fbd744f526ecc
Author: Frédéric Péters <fpeters@entrouvert.com>
Date: Mon May 31 21:14:57 2021 +0200
```

```
api: always return id as strings (#54447)
```

```
commit 8d80ecbedbb69b44b3d75f0536df71f68f93a642  
Author: Frédéric Péters <fpeters@entrouvert.com>  
Date: Mon May 31 21:13:15 2021 +0200
```

```
api: accept integers as inputs for item fields (#54447)
```

#12 - 03 juin 2021 23:16 - Frédéric Péters

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

Fichiers

0002-api-always-return-id-as-strings-54447.patch	1,99 ko	31 mai 2021	Frédéric Péters
0001-api-accept-integers-as-inputs-for-item-fields-54447.patch	4,79 ko	31 mai 2021	Frédéric Péters