

Passerelle - Development #38338

Jsonschema: renvoyer l'élément qui pose problème lors de la validation

10 décembre 2019 09:49 - Lauréline Guérin

Statut:	Fermé	Début:	10 décembre 2019
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:	Valentin Deniaud	% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	Non
Patch proposed:	Oui		

Description

Exemple de schema:

```
foo* : anyOf [ string[1:10] | string "" ]
```

payload:

```
{'foo': None}
```

erreur de validation obtenue:

```
{"err_class": "passerelle.utils.jsonresponse.APIError", "err_desc": "None is not of type 'string'", "data": null, "err": 1}
```

<https://dev.entrouvert.org/projects/passerelle/repository/revisions/19c9cdb92cc40b8701bb73dab6e33d2aaf5d6202/entry/passerelle/views.py#L362>

=> Renvoyer aussi l'élément qui pose problème (ici 'foo') pour plus de précision et pour faciliter le debug, car lorsqu'on a un schema long comme le bras, le message actuel n'est pas suffisant.

Révisions associées

Révision 01293dea - 13 février 2020 14:07 - Valentin Deniaud

views: improve jsonschema validation error message (#38338)

Historique

#1 - 06 février 2020 18:01 - Valentin Deniaud

- Assigné à mis à Valentin Deniaud

#2 - 06 février 2020 18:10 - Valentin Deniaud

- Fichier 0001-views-improve-jsonschema-validation-error-message-383.patch ajouté

- Statut changé de Nouveau à Solution proposée

- Patch proposed changé de Non à Oui

Si on a {'coucou': {'id': {'type': 'integer'}}} et qu'on poste "hop", on obtient maintenant :

```
"coucou/id : 'hop' is not of type 'integer'"
```

#3 - 07 février 2020 09:44 - Lauréline Guérin

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

super, merci !

(mais il faut corriger des tests :)

#4 - 10 février 2020 15:51 - Valentin Deniaud

- Fichier 0001-views-improve-jsonchema-validation-error-message-383.patch ajouté
- Statut changé de Solution validée à Solution proposée

J'en ai profité pour m'apercevoir que des fois e.path était vide, que d'autres il contenait des int. Vive les tests !

#5 - 13 février 2020 12:32 - Lauréline Guérin

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

#6 - 13 février 2020 14:07 - Thomas Noël

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

```
commit 01293dea36c08fa0f19a5b75db39d00c7de87d6e
Author: Valentin Deniaud <vdeniaud@entrouvert.com>
Date: Thu Feb 6 18:07:46 2020 +0100
```

```
views: improve jsonchema validation error message (#38338)
```

#7 - 13 février 2020 16:14 - Frédéric Péters

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

Fichiers

0001-views-improve-jsonchema-validation-error-message-383.patch	941 octets	06 février 2020	Valentin Deniaud
0001-views-improve-jsonchema-validation-error-message-383.patch	4,38 ko	10 février 2020	Valentin Deniaud