

Passerelle - Development #86422

Validation des schémas JSON cassée suite au passage en bookworm

01 février 2024 12:29 - Benjamin Dauvergne

Statut:	Fermé	Début:	01 février 2024
Priorité:	Haut	Echéance:	
Assigné à:	Benjamin Dauvergne	% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	Non
Patch proposed:	Non		
Description			
<p>On est passé de jsonschema 3.2.0 à jsonschema 4.10.3, visiblement la validation "string" de ce dernier est plus stricte et n'accepte pas les chaînes paresseuse produites par <code>gettext_lazy()</code> dans les schémas, il faut normaliser le schéma avant de le passer à <code>validate</code>.</p> <p>Les connecteurs concernés (grosso modo):</p> <pre>\$ git grep -l "'title': _(" passerelle/apps/adullact_pastell/models.py passerelle/apps/astre_rest/models.py passerelle/apps/cmism/models.py passerelle/apps/filr_rest/schemas.py passerelle/apps/qrcode/models.py passerelle/contrib/toulouse_foederis/models.py</pre>			
Demandes liées:			
Lié à Passerelle - Development #54661: cmis, décrire les attributs du message...		Fermé	08 juin 2021

Révisions associées

Révision 3ca8e984 - 01 février 2024 12:43 - Benjamin Dauvergne

packaging: relax version constraint on jsonschema (#86422)

Révision 3c30a76f - 01 février 2024 12:47 - Benjamin Dauvergne

ci: use jsonschema version from debian bookworm (#86422)

Révision 45f6ee9e - 01 février 2024 18:53 - Benjamin Dauvergne

utils: simplify subclassing APIError (#86422)

By making `err`, `http_status` and `log_error` class variables with their default values.

Révision f2b64b6e - 01 février 2024 19:00 - Benjamin Dauvergne

utils: factorize json schema validation (#86422)

It was already used in two places (`views.py` and `photon connector`), and wrongly (`photon connector` was ignoring some errors for no reason).

`META_SCHEMA` manipulation is removed and will be replaced by a normalization of the schema to remove lazy strings in a later commit.

A new `JSONValidationError` subclass of `APIError` is introduced.

Révision a1d4c44a - 01 février 2024 19:00 - Benjamin Dauvergne

utils: normalize schema before validation (#86422)

To allow using lazy strings in JSON schemas we cast lazy strings to `str` before validating the schema itself. The resulting validator is cached.

Historique

#2 - 01 février 2024 12:31 - Benjamin Dauvergne

- Description mis à jour

#3 - 01 février 2024 12:37 - Benjamin Dauvergne

- Lié à Development #54661: cmis, décrire les attributs du message à poster ajouté

#4 - 01 février 2024 12:43 - Benjamin Dauvergne

- Assigné à mis à Benjamin Dauvergne

#5 - 01 février 2024 12:44 - Robot Gitea

- Tracker changé de Support à Development

- Statut changé de Nouveau à En cours

Benjamin Dauvergne (bdauvergne) a ouvert une pull request sur Gitea concernant cette demande :

- URL : <https://git.entrouvert.org/entrouvert/passerelle/pulls/458>
- Titre : WIP: validation jsonschema cassée suite passage en debian bookworm (#86422)
- Modifications : <https://git.entrouvert.org/entrouvert/passerelle/pulls/458/files>

#6 - 01 février 2024 19:14 - Robot Gitea

- Statut changé de En cours à Solution proposée

#7 - 01 février 2024 22:46 - Benjamin Dauvergne

C'était un peu plus complexe que ça, le cas des lazy string avait déjà été traité dans #54661 en monkeypatchant jsonschema, mais il se trouve que le validateur utilisé avec le schéma n'est pas le même que celui utilisé pour valider le schéma lui même en version 4.10.3. Plus simple et plus propre à long terme le nouveau code de validation des schémas nettoie le schéma des chaînes paresseuses avant de le passer au validateur. Le validateur est mis en cache au cas où.

#8 - 02 février 2024 09:23 - Robot Gitea

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

Corentin Sechet (csechet) a approuvé une pull request sur Gitea concernant cette demande :

- URL : <https://git.entrouvert.org/entrouvert/passerelle/pulls/458>

#9 - 02 février 2024 09:37 - Robot Gitea

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

Benjamin Dauvergne (bdauvergne) a mergé une pull request sur Gitea concernant cette demande :

- URL : <https://git.entrouvert.org/entrouvert/passerelle/pulls/458>
- Titre : validation jsonschema cassée suite passage en debian bookworm (#86422)
- Modifications : <https://git.entrouvert.org/entrouvert/passerelle/pulls/458/files>

#10 - 02 février 2024 12:17 - Transition automatique

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

#11 - 07 avril 2024 04:42 - Transition automatique

Automatic expiration