

Passerelle - Development #12924

Ajout header http dans décorateur json

24 août 2016 14:43 - Jean-Baptiste Jaillet

Statut:	Fermé	Début:	24 août 2016
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:	Jean-Baptiste Jaillet	% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	
Patch proposed:	Oui		
Description			
Ajouter un header dans la réponse http renvoyée par un endpoint X-PASSERELLE-ERR: 0 ou 1			
Demandes liées:			
Lié à w.c.s. - Development #12916: appel webservice : gestion du code "err" e...		Fermé	24 août 2016

Révisions associées

Révision 3a4486f8 - 07 septembre 2016 11:28 - Jean-Baptiste Jaillet

jsonresponse: add http header for error (#12924)

Historique

#1 - 24 août 2016 14:49 - Frédéric Péters

Le contexte c'est qu'un webservice dont le retour doit être un document (par exemple la récupération d'un fichier via CMIS), il doit pouvoir renvoyer un document qui est du json, et du coup, il faut trouver autre chose que ce même json pour signaler qu'il y a eu erreur.

#2 - 24 août 2016 14:51 - Thomas Noël

- Lié à Development #12916: appel webservice : gestion du code "err" et d'un header d'erreur ajouté

#3 - 26 août 2016 11:39 - Jean-Baptiste Jaillet

- Fichier 0001-jsonresponse-add-http-header-for-error-12924.patch ajouté

- Patch proposed changé de Non à Oui

Voilà pas de tests, mais juste pour voir si ça tient la route.

J'ai testé les cas qui reviennent et c'est bon. Je voulais être sûr de pas avoir raté un cas possible.

#4 - 26 août 2016 11:50 - Thomas Noël

le retour d'une fonction n'est pas forcément un dictionnaire.

Pour moi il faut ajouter un paramètre "header_error=0" dans render_data() qui ajoute systématiquement le header correspondant dans la réponse ; et l'utiliser dans le self.render_data(..., header_error=data['err']) final de api()

#5 - 30 août 2016 16:55 - Jean-Baptiste Jaillet

- Fichier 0001-jsonresponse-add-http-header-for-error-12924.patch ajouté

Voilà avec les tests.

#6 - 30 août 2016 18:10 - Thomas Noël

(sans importance, mais: inutile d'ajouter trop de lignes vides, genre celles au dessus des return, tu peux les retirer)

Ensuite, dans les test, il faudrait surtout arriver à tester un endpoint qui casse (prendre un connecteur basique dans ceux qu'on a, genre clicrdv, et simuler une erreur du côté du logiciel tiers)

#7 - 01 septembre 2016 17:48 - Jean-Baptiste Jaillet

- Fichier 0001-jsonresponse-add-http-header-for-error-12924.patch ajouté

- Fichier 0002-tests-test-jsonresponse-error-header-in-endpoint-arc.patch ajouté

Vu avec Josué suite à une de ses discussions avec Fred (<https://dev.entrouvert.org/issues/12838>), j'ai ajouté un test directement sur un connecteur qui simulait une erreur pour voir la présence du header.
J'ai gardé l'ancien test aussi qui est plus général et ne me semble pas hors sujet dans cette modification.

#8 - 01 septembre 2016 18:19 - Frédéric Péters

Mettre le tout dans un seul commit. Et dans le ticket correspondant côté w.c.s. je dis que je ne suis pas grand fan d'appeler ça X-Passerelle-Error.

#9 - 02 septembre 2016 09:50 - Thomas Noël

X-Error-Code ?

#10 - 02 septembre 2016 10:04 - Benjamin Dauvergne

X-Men ?

#11 - 02 septembre 2016 11:01 - Jean-Baptiste Jaillet

Il faut se coordonner sur le nom des deux côtés donc il faudrait qu'on se mette d'accord.
J'aime bien X-MEN. Je plaisante. X-Error-Code c'est bon? ou un nom en rapport avec to_json.

#12 - 02 septembre 2016 11:03 - Jean-Baptiste Jaillet

- Fichier 0001-jsonresponse-add-http-header-for-error-12924.patch ajouté

#13 - 02 septembre 2016 13:27 - Thomas Noël

Pour le coup, tu testes sur arcgis qui n'est pas correct («resp = app.get(url, {'lon': 'lon', 'lat': 'lat'}, status=400)»), et non, ça devrait pas être 400)

#14 - 02 septembre 2016 15:07 - Jean-Baptiste Jaillet

Tu veux que le test n'est pas bon en lui même ou que je me suis placé dans un test qui ne correspond pas à ce que je teste?

#15 - 02 septembre 2016 15:13 - Josué Kouka

Thomas Noël a écrit :

 Pour le coup, tu testes sur arcgis qui n'est pas correct («resp = app.get(url, {'lon': 'lon', 'lat': 'lat'}, status=400)»), et non, ça devrait pas être 400)

C'est un 400 parce que c'est une erreur de type d'argument envoyé (une erreur passerelle) et non d'un endpoint distant. C'est dans la même catégorie qu'une erreur de type missing parameter

#16 - 02 septembre 2016 15:16 - Thomas Noël

Donc JB, il faudrait plutôt poser ton test sur un connecteur qui répond une erreur de la nouvelle façon, à savoir 200, mais avec un "x-error-code" différent de 0.

(parce que là, on comprend pas super bien, la preuve je me suis fait planter)

#17 - 02 septembre 2016 15:20 - Serghei Mihai

Thomas Noël a écrit :

 Donc JB, il faudrait plutôt poser ton test sur un connecteur qui répond une erreur de la nouvelle façon, à savoir 200, mais avec un "x-error-code" différent de 0.

Par exemple le connecteur famille: apps.family, sur la récupération du pdf d'une facture.

#18 - 05 septembre 2016 18:15 - Jean-Baptiste Jaillet

- Fichier 0001-jsonresponse-add-http-header-for-error-12924.patch ajouté

Du coup je m'entête mais c'est finalement plus simple et générique de rester dans les tests de jsonresponse.
J'ai modifier sous les conseils de Sergueï mes tests pour faire un appel d'une fonction décorée et non explicitement le render_data() de jsonresponse.

Voilà. J'attends les coups de bâtons ou les éloges. Je me contenterais aussi d'un 'mouais'.

#19 - 05 septembre 2016 19:36 - Benjamin Dauvergne

Il y a un import pdb dans ton patch.

#20 - 06 septembre 2016 09:11 - Jean-Baptiste Jaillet

- Fichier 0001-jsonresponse-add-http-header-for-error-12924.patch supprimé

#21 - 06 septembre 2016 09:12 - Jean-Baptiste Jaillet

- Fichier 0001-jsonresponse-add-http-header-for-error-12924.patch ajouté

Désolé

#22 - 06 septembre 2016 09:31 - Frédéric Péters

Alors, ça parlait plus haut de x-error-code, il n'y a pas eu mieux, prenons ça.

Dans le test, en plus de vérifier l'entête, je vérifierais que le statut est bien 200, et que le contenu est bien ce qu'il doit être.

#23 - 06 septembre 2016 09:48 - Jean-Baptiste Jaillet

Je fais les modifs.

Je trouve x-error-code très vague, je propose donc x-tojson-err ou x-jsonresponse-err. On sait d'où ça vient.

Si c'est bon j'envoie sinon je garde x-error-code

#24 - 06 septembre 2016 09:50 - Frédéric Péters

x-error-code.

#25 - 06 septembre 2016 10:15 - Jean-Baptiste Jaillet

- Fichier 0001-jsonresponse-add-http-header-for-error-12924.patch ajouté

Voilà. Du coup il faut changer le test sur le ticket lié dans wcs

#26 - 06 septembre 2016 10:22 - Frédéric Péters

```
content = result.content.replace('null', 'None')
data = ast.literal_eval(content)
```

Uh uh uh. json.loads ?

Vérifier aussi que err_code est dans la réponse.

#27 - 06 septembre 2016 10:42 - Jean-Baptiste Jaillet

- Fichier 0001-jsonresponse-add-http-header-for-error-12924.patch ajouté

réctifié

#28 - 06 septembre 2016 11:02 - Frédéric Péters

Ça me semble ok.

#29 - 07 septembre 2016 11:29 - Thomas Noël

- Statut changé de Nouveau à Résolu (à déployer)

```
commit 3a4486f88dfa0bab5cde5d015593972363612dbf
Author: Jean-Baptiste Jaillet <jbjaillet@entrouvert.com>
Date: Fri Aug 26 11:36:55 2016 +0200
```

```
jsonresponse: add http header for error (#12924)
```

#30 - 24 mai 2017 15:56 - Jean-Baptiste Jaillet

- Statut changé de Résolu (à déployer) à Fermé

Fichiers

0001-jsonresponse-add-http-header-for-error-12924.patch	1,31 ko	26 août 2016	Jean-Baptiste Jaillet
0001-jsonresponse-add-http-header-for-error-12924.patch	2,73 ko	30 août 2016	Jean-Baptiste Jaillet
0001-jsonresponse-add-http-header-for-error-12924.patch	2,74 ko	01 septembre 2016	Jean-Baptiste Jaillet
0002-tests-test-jsonresponse-error-header-in-endpoint-arc.patch	897 octets	01 septembre 2016	Jean-Baptiste Jaillet
0001-jsonresponse-add-http-header-for-error-12924.patch	3,33 ko	02 septembre 2016	Jean-Baptiste Jaillet

0001-jsonresponse-add-http-header-for-error-12924.patch
0001-jsonresponse-add-http-header-for-error-12924.patch
0001-jsonresponse-add-http-header-for-error-12924.patch

2,8 ko 06 septembre 2016
3,35 ko 06 septembre 2016
3,25 ko 06 septembre 2016

Jean-Baptiste Jaillet
Jean-Baptiste Jaillet
Jean-Baptiste Jaillet