

Passerelle - Development #38637

toulouse axel: en cas d'erreur sur getdata, conserver le xml envoyé

19 décembre 2019 11:47 - Thomas Noël

Statut:	Fermé	Début:	19 décembre 2019
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:	Lauréline Guérin	% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	Non
Patch proposed:	Oui		

Description

Sur les Operation on pourrait, lors du call, conserver les données envoyées à getData et la réponse reçue, en "xml brut", pour pouvoir les renvoyer dans les endpoints en vue de débogages.

C'est assez simple en cas d'erreur : ajouter des attributs xml_request/xml_response sur AxelError qui seront utilisables pour générer des données dans les APIError. Ca donnera dans Operation des

```
raise AxelError(msg, xml_request=truc, xml_response=chose)
```

et dans les appels, des

```
except AxelError as e:
    raise APIError('%s' % e, err_code=..., data={'xml_request': e.xml_request, 'xml_response': e.xml_response})
```

Ca serait sympa d'avoir aussi ces données lors d'une requête réussie (parce qu'elle aura peut-être réussie techniquement mais que les données ne sont pas bonnes). Pour cela, au lieu d'envoyer le json brut :

```
- return self.response_converter.decode(ET.fromstring(result))
+ json_result = self.response_converter.decode(xml_result)
+ json_result['_xml_request'] = serialized_request
+ json_result['_xml_response'] = xml_result
+ return json_result
```

mais je pense que modifier json_result ça peut mettre la pagaille (quand on le re-xmlise ensuite sur un updatedui), et je sais pas si on a toujours un dico.

Peut-être plus "classiquement" :

```
- return self.response_converter.decode(ET.fromstring(result))
+ return self.response_converter.decode(xml_result), serialized_request, xml_result
```

ce qui demande de modifier les appels aux Operation mais c'est pas bien méchant

Révisions associées

Révision cab730d8 - 21 décembre 2019 13:33 - Lauréline Guérin

toulouse_axel: return xml request and responses into responses (#38637)

Historique

#1 - 19 décembre 2019 14:11 - Lauréline Guérin

- Assigné à mis à Lauréline Guérin

#2 - 20 décembre 2019 10:19 - Lauréline Guérin

- Fichier 0001-toulouse_axel-return-xml-request-and-responses-into-.patch ajouté

- Statut changé de Nouveau à Solution proposée

- Patch proposed changé de Non à Oui

Voilà :)
Thomas: ça fait un peu too much ?

#3 - 20 décembre 2019 17:11 - Thomas Noël

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

Lauréline Guerin a écrit :

Voilà :)
Thomas: ça fait un peu too much ?

Ouaip c'est beaucoup mais ça va vraiment aider à la vie des admins fonctionnels alors go.

#4 - 22 décembre 2019 22:23 - Lauréline Guérin

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

```
commit cab730d86785c4a12e4b528cbbc6e7c3e76cd918
Author: Lauréline Guérin <zebuline@entrouvert.com>
Date: Thu Dec 19 16:52:41 2019 +0100
```

```
toulouse_axel: return xml request and responses into responses (#38637)
```

#5 - 23 décembre 2019 18:15 - Frédéric Péters

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

Fichiers

0001-toulouse_axel-return-xml-request-and-responses-into-patch 16,9 ko 20 décembre 2019

Lauréline Guérin