

Passerelle - Development #58925

toulouse_axel: erreur de parsing XML sur une 502

24 novembre 2021 10:12 - Sentry Io

Statut:	Fermé	Début:	24 novembre 2021
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:	Benjamin Dauvergne	% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	Non
Patch proposé:	Oui		

Description

<https://sentry.entrouvert.org/entrouvert/nfrance/issues/53957/>

```
XMLSyntaxError: Space required after the Public Identifier, line 1, column 50 (<string>, line 1)
(4 additional frame(s) were not displayed)
```

```
...
File "src/lxml/parser.pxi", line 1765, in lxml.etree._parseDoc
File "src/lxml/parser.pxi", line 1127, in lxml.etree._BaseParser._parseDoc
File "src/lxml/parser.pxi", line 601, in lxml.etree._ParserContext._handleParseResultDoc
File "src/lxml/parser.pxi", line 711, in lxml.etree._handleParseResult
File "src/lxml/parser.pxi", line 640, in lxml.etree._raiseParseError
```

```
XMLSyntaxError: Invalid XML content received (Space required after the Public Identifier, line 1,
column 50)
```

```
File "zeep/wsd/bindings/soap.py", line 170, in process_reply
    doc = parse_xml(content, self.transport, settings=client.settings)
File "zeep/loader.py", line 54, in parse_xml
    content=content
```

```
TransportError: Server returned response (502) with invalid XML: Invalid XML content received (Spa
ce required after the Public Identifier, line 1, column 50).
```

```
Content: b'<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//IETF//DTD HTML 2.0//EN">\n<html><head>\n<title>502 Proxy Erro
r</title>\n</head><body>\n<h1>Proxy Error</h1>\n<p>The proxy server received an invalid\r\nrespons
e from an upstream server.<br />\r\nThe proxy server could not handle the request <em><a href="/Ax
el_WS/AxelWS.php">POST&nbsp;/Axel_WS/AxelWS.php</a></em>.<p>\nReason: <s...
(2 additional frame(s) were not displayed)
```

```
...
File "passerelle/contrib/toulouse_axel/models.py", line 895, in pay_invoice
    schemas.form_paiement_dui(self, {'PORTAIL': {'DUI': post_data}})
File "passerelle/contrib/utils/axel.py", line 244, in __call__
    self.operation, serialized_request, ''
File "zeep/proxy.py", line 42, in __call__
    self._op_name, args, kwargs)
File "zeep/wsd/bindings/soap.py", line 132, in send
    return self.process_reply(client, operation_obj, response)
File "zeep/wsd/bindings/soap.py", line 176, in process_reply
    content=response.content)
```

Error occurred while processing request

Demandes liées:

Lié à Passerelle - Development #65763: soap: activer api_error=True sur tous ...

Nouveau

30 mai 2022

Révisions associées

Révision 1ec9dbcb - 30 mai 2022 13:15 - Benjamin Dauvergne

utils/soap: add wrapping of zeep errors inside APIError (#58925)

Historique

#1 - 24 novembre 2021 10:12 - Lauréline Guérin

- Projet changé de Suivi des traces à Passerelle

#2 - 24 novembre 2021 14:08 - Benjamin Dauvergne

- Tags mis à accessible

- Sujet changé de *TransportError: Server returned response (502) with invalid XML: Invalid XML content received (Space required aft... à toulouse_axel: erreur de parsing XML sur une 502*

#3 - 13 janvier 2022 15:53 - Nicolas Roche

- Fichier *0001-axel-handle-transport-errors-58925.patch* ajouté

- Statut changé de *Nouveau* à *Solution proposée*

- Assigné à mis à *Nicolas Roche*

- Patch proposed changé de *Non* à *Oui*

#4 - 13 janvier 2022 16:06 - Benjamin Dauvergne

Mouais j'ai oublié si on avait du code dans notre intégration à zeep, mais c'est bizarre de gérer une erreur si bas niveau si haut dans noter code métier. Je dirai que ça devrait être converti bien plus bas en erreur `APIError` irrécupérable, le truc est en vrac, la 502 l'indique, on devrait même pas parser le contenu renvoyé. (Pour dire que tant qu'à traiter ça il faut le traiter globalement, pas une fois dans chaque connecteur).

#5 - 13 janvier 2022 17:21 - Nicolas Roche

On a bien le code de `post_xml` dans notre intégration mais ici ça plante juste après son appel, sur `process_reply`.

cf <https://github.com/myantellingen/python-zeep/blob/2f35b7d293355ba646f5e3c6e9925033d5d6cf8bb/src/zeep/wSDL/bindings/soap.py#L127>

J'ai l'impression que pour traiter l'erreur en dehors des connecteurs Axel il faut passer par du monkey patching, parce que je ne trouve pas comment attacher l'objet `SoapBinding` au client SOAP (comme ça a été fait pour `post_xml` dans `passerelle/utills/soap.py`). Pas sûr que ce soit ce qui est attendu ici.

le truc est en vrac, la 502 l'indique, on devrait même pas parser le contenu renvoyé

C'est l'implémentation de `process_reply` qui veut ça, il parse le contenu à partir du moment où il y en a, 500 ou pas. Ensuite seulement il lève la `TransportError`.

Après (histoire de défendre mon patch), des `TransportError` c'est fréquent que l'on ait à les gérer dans les connecteurs. (Dis-moi si tu as une piste, moi je patauge)

#6 - 25 mai 2022 20:01 - Benjamin Dauvergne

- Fichier *0001-utills-soap-add-wrapping-of-zeep-errors-inside-APIErr.patch* ajouté

- Tracker changé de *Bug* à *Development*

Voilà plutôt ce à quoi je pensais.

#7 - 27 mai 2022 09:32 - Nicolas Roche

- Assigné à changé de *Nicolas Roche* à *Benjamin Dauvergne*

En effet, c'est bien plus propre de le gérer globalement.

Ça me semble tout bon mais j'ai un peu du mal à dérouler du fait que je ne peut pas reproduire l'erreur via mon test (et j'aurais été plus à l'aise si tu avais seulement activé `api_error` sur les 2 connecteurs Axel, mais je conviens que c'est mieux partout).

Bref, je me demande si Thomas voudrais bien valider s'il passe par là (parce que je suis encore un peu léger sur soap).

#8 - 27 mai 2022 11:13 - Thomas Noël

Nicolas Roche a écrit :

Ça me semble tout bon mais j'ai un peu du mal à dérouler du fait que je ne peut pas reproduire l'erreur via mon test

Je n'ai pas compris cette remarque, veux-tu dire que ce dernier patch ne corrige pas ton problème ? (et lequel ?)

(et j'aurais été plus à l'aise si tu avais seulement activé `api_error` sur les 2 connecteurs Axel, mais je conviens que c'est mieux partout).

Je n'ai pas compris non plus cette remarque, je vois bien l'activation spécifique sur Axel via « `client = resource.soap_client(api_error=True)` », et rien dans `maelis`, `cartads` ou `atal` par exemple.

En plus d'Axel, que ça soit activé sur le connecteur SOAP, ça me va bien, d'autant plus qu'on ne l'a encore jamais utilisé.

Concernant le patch en lui même, je retirerais le "Please contact its administrator" parce que c'est pas forcément sa faute.

#9 - 27 mai 2022 11:28 - Nicolas Roche

Je n'ai pas compris cette remarque, veux-tu dire que ce dernier patch ne corrige pas ton problème ? (et lequel ?)

Si, c'est juste que je me basais sur le test que j'avais fourni dans mon patch pour reproduire, et que comme les tests des erreurs bas-niveau ne se font pas dans les tests des connecteurs je suis un peu perdu.

Je n'ai pas compris non plus cette remarque, je vois bien l'activation spécifique sur Axel via « client = resource.soap_client(api_error=True) », et rien dans maelis, cartads ou atal par exemple.

Désolé, j'ai confondu le connecteur soap avec les outils.

#10 - 27 mai 2022 11:35 - Thomas Noël

Nicolas Roche a écrit :

Je n'ai pas compris cette remarque, veux-tu dire que ce dernier patch ne corrige pas ton problème ? (et lequel ?)

Si, c'est juste que je me basais sur le test que j'avais fourni dans mon patch pour reproduire, et que comme les tests des erreurs bas-niveau ne se font pas dans les tests des connecteurs je suis un peu perdu.

Ok, ce que tu veux dire c'est que tu voudrais l'ajout d'un test dans tests/test_toulouse_axel.py (et pas uniquement dans les génériques test_soap.py et test_utils_soap.py)

Ca peut s'entendre vu que le patch joue dans passerelle/contrib/utils/axel.py

#11 - 27 mai 2022 12:24 - Nicolas Roche

Oui, enfin je veux dire que si j'avais été capable (ça ne me semble pas évident) d'écrire ce test alors j'aurais validé le patch direct (ou si j'avais compris qu'il ne s'applique qu'à Axel et au connecteur soap, mais je te laisse la main).

#12 - 27 mai 2022 14:39 - Benjamin Dauvergne

Nicolas Roche a écrit :

Oui, enfin je veux dire que si j'avais été capable (ça ne me semble pas évident) d'écrire ce test alors j'aurais validé le patch direct (ou si j'avais compris qu'il ne s'applique qu'à Axel et au connecteur soap, mais je te laisse la main).

Ça teste exactement ça, une TransportError ou bien tu veux dire que tu veux voir sur une XMLSyntaxError (on peut toutes les faire mais ça donne une TransportError à la fin depuis l'intérieur de OperationProxy.__call__ donc c'est pareil).

#13 - 27 mai 2022 14:41 - Benjamin Dauvergne

Thomas Noël a écrit :

Ca peut s'entendre vu que le patch joue dans passerelle/contrib/utils/axel.py

Pour moi il faut rester au niveau des tests unitaires, on fait beaucoup trop de tests d'intégration trop compliqués qui sont inutiles, si le framework est bon c'est bon aussi par dessus.

#14 - 27 mai 2022 14:47 - Thomas Noël

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

Ca me va et je me permets de valider.

#15 - 30 mai 2022 13:16 - Benjamin Dauvergne

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

```
commit 1ec9dbcb130173f40ff584304ed14a17b2262917
Author: Benjamin Dauvergne <bdauvergne@entrouvert.com>
Date: Wed May 25 18:46:12 2022 +0200
```

```
utils/soap: add wrapping of zeep errors inside APIError (#58925)
```

#16 - 30 mai 2022 13:21 - Benjamin Dauvergne

- Lié à Development #65763: soap: activer api_error=True sur tous les utilisateurs de soap_client() ajouté

#17 - 02 juin 2022 13:15 - Transition automatique

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

#18 - 07 août 2022 04:42 - Transition automatique

Automatic expiration

Fichiers

0001-axel-handle-transport-errors-58925.patch	6,46 ko	13 janvier 2022	Nicolas Roche
0001-utils-soap-add-wrapping-of-zeep-errors-inside-APIErr.patch	7,52 ko	25 mai 2022	Benjamin Dauvergne