

Passerelle - Development #64940

astregs, proprement gérer leurs erreurs 500

06 mai 2022 11:04 - Frédéric Péters

| | | | |
|------------------------|--------------------|----------------------|-------------|
| Statut: | Fermé | Début: | 06 mai 2022 |
| Priorité: | Normal | Echéance: | |
| Assigné à: | Benjamin Dauvergne | % réalisé: | 0% |
| Catégorie: | | Temps estimé: | 0:00 heure |
| Version cible: | | Planning: | Non |
| Patch proposed: | Oui | | |

Description

En cas d'erreur 500 ils produisent un contenu qui n'est même pas de l'utf-8 valide et on se trouve de notre côté à également produire une 500,

```
File "/usr/lib/python3/dist-packages/passerelle/apps/astregs/models.py" in get_association_by_id
700.         r = self.call('Tiers', 'Chargement', TiersCle={'CodeTiers': association_id})
```

```
File "/usr/lib/python3/dist-packages/passerelle/apps/astregs/models.py" in call
487.         return operation(kwargs)
```

```
File "/usr/lib/python3/dist-packages/zeep/proxy.py" in __call__
46.         return self._proxy._binding.send()
```

```
File "/usr/lib/python3/dist-packages/zeep/wSDL/bindings/soap.py" in send
127.         response = client.transport.post_xml(options["address"], envelope, http_headers)
```

```
File "/usr/lib/python3/dist-packages/passerelle/utils/soap.py" in post_xml
93.         response = super().post_xml(*args, **kwargs)
```

```
File "/usr/lib/python3/dist-packages/zeep/transport.py" in post_xml
107.         return self.post(address, message, headers)
```

```
File "/usr/lib/python3/dist-packages/zeep/transport.py" in post
87.         log_message = log_message.decode(response.encoding or "utf-8")
```

```
Exception Type: UnicodeDecodeError at /astregs/associations/get-association-by-id
Exception Value: 'utf-8' codec can't decode byte 0x8b in position 1: invalid start byte
```

Révisions associées

Révision 3e98717b - 27 mai 2022 11:14 - Nicolas Roche

astregs: correct test on association endpoint (#64940)

Révision 3da459f1 - 30 mai 2022 13:25 - Benjamin Dauvergne

utils/soap: disable zeep.transport logger (#64940)

Historique

#1 - 25 mai 2022 13:35 - Nicolas Roche

Pour info, on reçoit l'enveloppe SOAP gzippée :

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soapenv:Body>
    <soapenv:Fault>
      <faultcode>soapenv:Server</faultcode>
      <faultstring>Erreur technique dans le service 'Tiers'&#13;
Erreur WebService : Aucun champ clé renseigné : impossible de charger l&#39;objet (gf.tiers.BsTiersDonnee
sGenerales). URL: hdnCodeTrt=AFFICHE&amp;CodTrt=Tiers&amp;CodDom=GF&amp;_hdnCodOrg=CG06&amp;_hdnCodBud=01&am
p;_hdnCodExe=2020&amp;comboOrganisme=|CG06|</faultstring>
    <detail/>
```

```
</soapenv:Fault>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

#2 - 25 mai 2022 13:52 - Benjamin Dauvergne

Normalement requests décompresse tout seul :

```
>>> import requests
>>> response = requests.get('http://httpbin.org/gzip')

>>>
>>> response.headers['content-encoding']
'gzip'
>>> response.content
b'{\n  "gzipped": true, \n  "headers": {\n    "Accept": "*/*", \n    "Accept-Encoding": "gzip, deflate", \n    "Host": "httpbin.org", \n    "User-Agent": "python-requests/2.25.1", \n    "X-Amzn-Trace-Id": "Root=1-628e1851-10e8a5f501154b9c3582367a"\n  }, \n  "method": "GET", \n  "origin": "91.171.57.59"\n}\n'
```

T'es sûr de ton analyse ?

#3 - 25 mai 2022 13:55 - Benjamin Dauvergne

En fait c'est le bug d'AstreGS qui renvoie systématiquement quelques données binaires avant ses réponses XML, je le contourne pour les réponses normales :

```
# passerelle/utils/soap.py
def post_xml(self, *args, **kwargs):
    response = super().post_xml(*args, **kwargs)

    if self.remove_first_bytes_for_xml:
        return ResponseFixContentWrapper(response)

    return response
```

mais dans un cas où c'est zeep qui volontairement log ça plante; il faut désactiver les logs de debug au niveau du logger zeep.transports pendant les appels, je ne vois rien d'autre.

#4 - 25 mai 2022 14:03 - Benjamin Dauvergne

- Assigné à mis à Benjamin Dauvergne

#5 - 25 mai 2022 14:20 - Benjamin Dauvergne

- Fichier 0001-utils-soap-disable-zeep.transports-logger-64940.patch ajouté

- Statut changé de Nouveau à Solution proposée

- Patch proposed changé de Non à Oui

#6 - 25 mai 2022 14:38 - Nicolas Roche

- Fichier astregs.gz ajouté

Moi j'aimais bien avoir les trames dans les logs, parce que c'est ce qu'il faut copier/coller dans les tickets pour parler aux éditeurs. Aussi c'est vraiment une enveloppe gz qui est reçue.

#7 - 25 mai 2022 14:42 - Benjamin Dauvergne

Nicolas Roche a écrit :

Moi j'aimais bien avoir les trames dans les logs, parce que c'est ce qu'il faut copier/coller dans les tickets pour parler aux éditeurs. Aussi c'est vraiment une enveloppe gz qui est reçue.

Tu l'auras mais logger par passerelle, là c'est logger deux fois normalement. En fait les logs de zeep partaient dans syslog je pense, donc c'était logger une fois dans ResourceLog via notre surcouche à requests et deux fois dans syslog.

#8 - 25 mai 2022 14:48 - Nicolas Roche

Oui, je parlais bien du syslog : les logs qui s'affichent quand on lance passerelle à la main, c'est un vrai plus pour déboguer les WS soap je trouve (après on peut toujours aller pose un print dans zeep/transport.py, j'avoue).

#10 - 25 mai 2022 15:22 - Benjamin Dauvergne

- Fichier 0001-utils-soap-disable-zeep.transports-logger-64940.patch ajouté

J'ai ajouté du test pour vérifier qu'on a bien les trames SOAP au niveau DEBUG.

#11 - 25 mai 2022 15:22 - Benjamin Dauvergne

Nicolas Roche a écrit :

Oui, je parlais bien du syslog : les logs qui s'affichent quand on lance passerelle à la main, c'est un vrai plus pour déboguer les WS soap je trouve (après on peut toujours aller pose un print dans zeep/transport.py, j'avoue).

Tu sais que tu as des logs dans passerelle via la page web du connecteur ?

#12 - 25 mai 2022 15:30 - Nicolas Roche

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

Normalement requests décompresse tout seul

Dans un monde idéal on pourrait demander à Inetum de corriger.

```
(Pdb) response.headers
{'Date': 'Wed, 25 May 2022 13:07:04 GMT', 'Server': 'Simple-Server/1.1'}
```

il faut désactiver les logs de debug au niveau du logger zeep.transports pendant les appels, je ne vois rien d'autre.

Pas mieux.

#13 - 25 mai 2022 15:47 - Benjamin Dauvergne

Nicolas Roche a écrit :

Normalement requests décompresse tout seul

Dans un monde idéal on pourrait demander à Inetum de corriger.

[...]

Ok si il y a vraiment un souci de contenu gzipé envoyé sans entête Content-Encoding maintenant ça se verra mieux et on ouvrira un ticket mais assigné au CD06.

#14 - 30 mai 2022 13:29 - Benjamin Dauvergne

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

```
commit 3da459f11668f1d24ef0b39138f04ae373e2c70a
Author: Benjamin Dauvergne <bdauvergne@entrouvert.com>
Date: Wed May 25 14:13:28 2022 +0200
```

```
utils/soap: disable zeep.transports logger (#64940)
```

#15 - 30 mai 2022 14:15 - Transition automatique

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

#16 - 31 juillet 2022 04:42 - Transition automatique

Automatic expiration

Fichiers

| | | | |
|--|------------|-------------|--------------------|
| 0001-utils-soap-disable-zeep.transports-logger-64940.patch | 2,3 ko | 25 mai 2022 | Benjamin Dauvergne |
| astregs.gz | 374 octets | 25 mai 2022 | Nicolas Roche |
| 0001-utils-soap-disable-zeep.transports-logger-64940.patch | 3,36 ko | 25 mai 2022 | Benjamin Dauvergne |