

Passerelle - Bug #31265

iparapheur: tests de non regression avec zeep

11 mars 2019 11:36 - Nicolas Roche

Statut:	Fermé	Début:	11 mars 2019
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:	Nicolas Roche	% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	
Patch proposed:	Oui		
Description			
Le but de ce ticket est de simplifier le patch de migration du connecteur iParapheur de suds vers zeep, en omettant (dans un premier temps) la migration des verrues contenues dans le fichier soap.py.			
Demandes liées:			
Lié à Passerelle - Support #31120: iparapheur: passer ce connecteur à zeep		Fermé	06 mars 2019

Révisions associées

Révision ac5172e5 - 18 mars 2019 13:50 - Nicolas Roche

iparapheur: pass unit tests using zeep soap library (#31265)

Historique

#1 - 11 mars 2019 11:36 - Nicolas Roche

- Lié à Support #31120: iparapheur: passer ce connecteur à zeep ajouté

#2 - 11 mars 2019 11:40 - Nicolas Roche

- Description mis à jour

#3 - 11 mars 2019 14:30 - Nicolas Roche

- Fichier 0002-iparapheur-pass-unit-tests-using-zeep-soap-library-3.patch ajouté

- Tracker changé de Support à Bug

- Statut changé de Nouveau à Solution proposée

- Patch proposed changé de Non à Oui

- J'ai modifié la façon dont les 2 requêtes GET (wsdl + dépendance) sont mockées parceque la solution utilisée jusqu'à présent se basait sur la verrue dans soap.py (vouée à disparaître).

- Zeep est plus exigeant sur la structure de la requête Post, et donc j'en ai fait un vrai objet Response.

- J'ai quelque peu abusé les tests, par exemple le message de retour KOmessage pour test_get_file ne respecte pas la grammaire donnée par le WSDL et zeep qui le remarque lève une exception alors que suds ne le faisait pas. Je pense corriger et compléter les tests dans [#31274](#).

Désolé, j'ai essayé de faire le plus succin possible, mais visiblement je n'y suis pas arrivé.

N'hésitez pas non plus à me faire des remarques sur la forme (je n'ai pas encore la vision pep8).

#4 - 11 mars 2019 14:39 - Frédéric Péters

```
- content = data['data']
+ content = base64.b64decode(data['data'])
  content_type = data.get('content_type') if data.get('content_type') \
    else get_magic_mime(base64.b64decode(data['data']))
```

On peut éviter de décoder une seconde fois.

N'hésitez pas non plus à me faire des remarques sur la forme (je n'ai pas encore la vision pep8).

Et c'est la bonne approche de mimer le code environnant, mais perso tu pourrais te permettre de ne pas faire ceci :

```
- except(Exception,) as exc:
-     # Exception different from suds.transport.TransportError
-     if not exc.args or not isinstance(exc.args[0], tuple):
```

```
-         raise exc
-         # TransportError Exception
+     except(TransportError,) as exc:
+         raise APIError('Transport Error: %s' % exc)
```

et de changer la ligne, et l'autre du même bloc, au format `except TransportError as exc:`.

#5 - 11 mars 2019 15:47 - Nicolas Roche

- Fichier *0002-iparapheur-pass-unit-tests-using-zeep-soap-library-3.patch* ajouté

Merci.

Et par rapport aux tests... (je pensais m'attirer les foudres avec Mock que je ne maîtrise pas encore) ?

#6 - 15 mars 2019 13:20 - Benjamin Dauvergne

Ack. J'ai un autre ticket pour simplifier les tests à base de mock. Une dernière chose, vire le module soap il n'est plus utilisé suite à ton patch.

#7 - 15 mars 2019 13:21 - Benjamin Dauvergne

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

#8 - 18 mars 2019 13:54 - Nicolas Roche

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

```
commit ac5172e542117b1fd3829891208f286185135d2c
Author: Nicolas ROCHE <nroche@entrouvert.com>
Date:   Wed Mar 6 16:13:27 2019 +0100
```

```
iparapheur: pass unit tests using zeep soap library (#31265)
```

#9 - 19 mars 2019 16:15 - Frédéric Péters

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

#10 - 12 avril 2019 10:27 - Benjamin Dauvergne

- Statut changé de *Solution déployée* à *Fermé*

Fichiers

0002-iparapheur-pass-unit-tests-using-zeep-soap-library-3.patch	34 ko	11 mars 2019	Nicolas Roche
0002-iparapheur-pass-unit-tests-using-zeep-soap-library-3.patch	34,3 ko	11 mars 2019	Nicolas Roche