

Passerelle - Bug #31274

iparapheur: désactiver basic_authentication pour certaines url

11 mars 2019 14:23 - 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			
Au chargement du WSDL d'iParapheur: - le wsdl est protégé par basic_authentication - la ressource (incluses comme import dans le wsdl d'iParapheur) 'http://www.w3.org/2005/05/xmlmime' qui est accessible sur un serveur public, génère une erreur 401 si on y accède en proposant une basic_authentication.			
Demandes liées:			
Lié à Passerelle - Support #31120: iparapheur: passer ce connecteur à zeep		Fermé	06 mars 2019

Révisions associées

Révision 00211a4c - 18 mars 2019 13:57 - Nicolas Roche

iparapheur: resolv no basic_authentication on w3.org (#31274)

Historique

#1 - 11 mars 2019 14:24 - Nicolas Roche

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

#2 - 11 mars 2019 15:34 - Nicolas Roche

- Fichier 0003-iparapheur-resolv-no-basic_authentication-on-w3.org-.patch ajouté
- Tracker changé de Support à Bug
- Description mis à jour
- Statut changé de Nouveau à Solution proposée
- Patch proposed changé de Non à Oui

Premier jet (merci Thomas).

Ce patch permet d'accéder au site w3.org sans basic_authentication.

Il généralise l'accès public à ce site pour l'ensemble des connecteurs utilisant SOAPClient.

Ce patch devra également reprendre les tests pour coller aux mieux aux tests directs sur une vraie instance (Rouen).

#3 - 11 mars 2019 16:06 - Thomas Noël

En parcourant le web mais aussi nos wsdl dans tests/data/, on voit aussi des imports depuis schemas.xmlsoap.org : j'ajouterais bien ce site en exception à côté de www.w3.org

Ensuite, c'est mon avis, peut-être d'autres diront autre chose, mais je préférerais que `_load_remote_data` appelle le `super()` par défaut, genre :

```
def _load_remote_data(self, url):
    if urlparse(url).hostname in ['www.w3.org', 'schemas.xmlsoap.org']:
        response = self.session.get(url, timeout=self.load_timeout, auth=None, cert=None)
        response.raise_for_status()
        return response.content
    return super(SOAPTransport, self)._load_remote_data(url)
```

#4 - 11 mars 2019 16:08 - Benjamin Dauvergne

À mon avis le problème est plus grave que cela, en vrai on distribue nos login/mots de passe à la terre entière sauf w3.org, c'est pas super mieux. On ne sait pas forcément si un connecteur ne va pas faire des appels à droite à gauche (d'autant plus les connecteurs SOAP qui font des appels basé sur des URLs venant de documents qu'on ne maîtrise pas). Ça fera un autre ticket pour plus tard.

#5 - 11 mars 2019 16:13 - Thomas Noël

Benjamin Dauvergne a écrit :

À mon avis le problème est plus grave que cela, en vrai on distribue nos login/mots de passe à la terre entière sauf w3.org, c'est pas super mieux.

Excellente remarque. Nicolas, voilà un bon nouvel exercice :)

#6 - 11 mars 2019 17:07 - Nicolas Roche

- Fichier 0003-ipapapheur-resolv-no-basic_authentication-on-w3.org-.patch ajouté

basic_authentication uniquement pour les services pointés par le WSDL.
(j'imagine que l'adresse basée sur l'url du WSDL ne suffira pas mais c'est pour avoir un premier avis sur cette solution).

#7 - 11 mars 2019 20:57 - Benjamin Dauvergne

À mon avis il faudra penser à une solution au niveau de self.requests pour plus tard, mais comme ça c'est bien.

#8 - 12 mars 2019 07:33 - Benjamin Dauvergne

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

Ça mériterait un test pour valider qu'on ne reçoit pas login/mdp sur une URL quelconque.

#9 - 12 mars 2019 17:07 - Nicolas Roche

- Fichier 0003-ipapapheur-resolv-no-basic_authentication-on-w3.org-.patch ajouté

- Statut changé de Solution validée à Solution proposée

Je me suis trop avancé, c'est compliqué de récupérer les urls des services SOAP (je tourne en rond) :
pour faire du code propre (concis) il faudrait les récupérer après que le wsdl soit parsé,
or ces urls serviront justement pour récupérer le wsdl et ses imports.

Idem, en fait pas besoin de correction des tests, les messages retournés sont conformes avec ce que l'i-parapheur de Rouen renvoi.

Donc :

- filtrage des url basé sur l'host de l'url du wsdl fournie pour activer basic_authentication
- ajout d'un test sur ce filtrage
- ajout de certains tests manquants
- je n'ai pas corrigé les exception levées volontairement dans le code qui sortent en erreur 500 (autre ticket à venir)

Dites-moi...

#10 - 12 mars 2019 17:22 - Frédéric Péters

Il y a une erreur de build mais ça ne doit pas avoir de rapport.

```
from urlparse import urlparse, tire le plutôt de django.utils.six (from django.utils.six.moves.urllib import parse as urlparse).
```

À part ça, le filtrage fait ainsi, ça me semble bien suffisant.

#11 - 12 mars 2019 19:05 - Nicolas Roche

- Fichier 0003-ipapapheur-resolv-no-basic_authentication-on-w3.org-.patch ajouté

- utilisation de django.utils.six.moves.urllib

#12 - 15 mars 2019 13:21 - Benjamin Dauvergne

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

Ack.

#13 - 18 mars 2019 13:58 - Nicolas Roche

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

```
commit 00211a4cc84101e0ed7b28c62e11942f9a0d49d1 (HEAD -> master)
Author: Nicolas ROCHE <nroche@entrouvert.com>
Date: Fri Mar 8 12:08:19 2019 +0100
```

iparapheur: resolv no basic_authentication on w3.org (#31274)

#14 - 19 mars 2019 16:15 - Frédéric Péters

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

#15 - 12 avril 2019 10:27 - Benjamin Dauvergne

- Statut changé de Solution déployée à Fermé

Fichiers

0003-iparapheur-resolv-no-basic_authentication-on-w3.org-patch	3,26 ko	11 mars 2019	Nicolas Roche
0003-iparapheur-resolv-no-basic_authentication-on-w3.org-patch	2,11 ko	11 mars 2019	Nicolas Roche
0003-iparapheur-resolv-no-basic_authentication-on-w3.org-patch	11,4 ko	12 mars 2019	Nicolas Roche
0003-iparapheur-resolv-no-basic_authentication-on-w3.org-patch	11,5 ko	12 mars 2019	Nicolas Roche