

w.c.s. - Development #19437

Migrer les requêtes HTTP vers python-requests

13 octobre 2017 16:46 - Frédéric Péters

Statut:	Fermé	Début:	13 octobre 2017
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:		% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	
Patch proposed:	Oui		
Description			
Ça uniformise et ça nous fait au passage gagner la prise en charge des proxy.			
Demandes liées:			
Lié à Publik - Project management #19436: fonctionnement de Publik avec des p...		Fermé	13 octobre 2017
Lié à w.c.s. - Development #20089: saml : utiliser misc.http_post_request pou...		Fermé	14 novembre 2017

Révisions associées

Révision 218bc106 - 30 novembre 2017 10:00 - Frédéric Péters

misc: switch http support to requests library (#19437)

Révision 0773410d - 30 novembre 2017 10:00 - Frédéric Péters

misc: turn urlopen into a _http_request wrapper (#19437)

Historique

#1 - 13 octobre 2017 16:48 - Frédéric Péters

- Lié à Project management #19436: fonctionnement de Publik avec des proxies ajouté

#4 - 14 novembre 2017 20:18 - Frédéric Péters

- Lié à Development #20089: saml : utiliser misc.http_post_request pour les appels SOAP ajouté

#5 - 14 novembre 2017 20:23 - Frédéric Péters

- Fichier 0001-misc-switch-http-support-to-requests-library-19437.patch ajouté

- Statut changé de Nouveau à En cours

- Patch proposed changé de Non à Oui

Fait parce que ça m'aurait été utile pour avancer dans une installation sans avoir de certificats valides. (plus facile de simplement hacker python-requests pour désactiver la vérification des certificats)

#6 - 15 novembre 2017 10:01 - Thomas Noël

A priori on peut retirer le "import httplib" ; et ack.

#7 - 15 novembre 2017 10:26 - Frédéric Péters

J'avais juste cherché httplib mais il y a un tas de requêtes qui sont faites via urlopen, que je dois aussi convertir; nouveau patch à venir.

#8 - 15 novembre 2017 12:22 - Frédéric Péters

- Fichier 0002-misc-turn-urlopen-into-a-_http_request-wrapper-19437.patch ajouté

- Fichier 0001-misc-switch-http-support-to-requests-library-19437.patch ajouté

Nouvelle version avec les import retirés; et patch qui ajoute un misc.urlopen() qui fournit une signature similaire à urllib2.urlopen, et utilisation de cette version partout.

#9 - 15 novembre 2017 15:16 - Thomas Noël

0001 : ok

0002 :

Dans misc.urlopen :

```
'POST' if data else 'GET'
```

va faire un GET si data est {} ou []. Remplacer par

```
'POST' if data is not None else 'GET'
```

ou plutôt

```
'GET' if data is None else 'POST'@
```

Dans wcs/api.py il faut conserver le read() : misc.urlopen(url) → misc.urlopen(url).read()

Sinon ça semble ok

#10 - 16 novembre 2017 07:11 - Frédéric Péters

- Fichier 0001-misc-switch-http-support-to-requests-library-19437.patch ajouté

La réponse mockée dans les tests contenait une méthode getheader() ce qui fait que je passais à côté de sa disparition; correction ici.

#11 - 29 novembre 2017 12:13 - Serghei Mihai (congé, retour 15/05)

Il manque le deuxième patch.

#12 - 29 novembre 2017 23:37 - Frédéric Péters

- Fichier 0002-misc-turn-urlopen-into-a-http-request-wrapper-19437.patch ajouté

- Fichier 0001-misc-switch-http-support-to-requests-library-19437.patch ajouté

Il manque le deuxième patch.

Parce qu'il n'existait tout simplement pas; la mise à jour de 0001 ayant été effectuée indépendamment de la relecture par Thomas.

#13 - 30 novembre 2017 09:42 - Thomas Noël

Ack

#14 - 30 novembre 2017 10:02 - Frédéric Péters

- Statut changé de En cours à Résolu (à déployer)

```
commit 0773410d026d8893fa09c9f8f1fe5b59ffc0e4a5
Author: Frédéric Péters <fpeters@entrouvert.com>
Date: Wed Nov 15 14:54:38 2017 +0400
```

```
misc: turn urlopen into a _http_request wrapper (#19437)
```

```
commit 218bc1063bf7d2de670592ccbaaaa436fc7dcl5f
Author: Frédéric Péters <fpeters@entrouvert.com>
Date: Tue Nov 14 23:18:55 2017 +0400
```

```
misc: switch http support to requests library (#19437)
```

#15 - 23 décembre 2018 14:45 - Frédéric Péters

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

Fichiers

0001-misc-switch-http-support-to-requests-library-19437.patch	3,25 ko	14 novembre 2017	Frédéric Péters
0001-misc-switch-http-support-to-requests-library-19437.patch	3,77 ko	15 novembre 2017	Frédéric Péters
0002-misc-turn-urlopen-into-a-http-request-wrapper-19437.patch	27,1 ko	15 novembre 2017	Frédéric Péters

0001-misc-switch-http-support-to-requests-library-19437.patch	5,37 ko	16 novembre 2017	Frédéric Péters
0001-misc-switch-http-support-to-requests-library-19437.patch	5,37 ko	29 novembre 2017	Frédéric Péters
0002-misc-turn-urlopen-into-a-http-request-wrapper-19437.patch	27,1 ko	29 novembre 2017	Frédéric Péters