

Hobo - Development #67085

Authentification DRF and co pour APIClient

06 juillet 2022 16:32 - Emmanuel Cazenave

Statut:	Fermé	Début:	06 juillet 2022
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:	Emmanuel Cazenave	% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	Non
Patch proposed:	Oui		
Description			
Pour exploiter #66985 .			
Demandes liées:			
Lié à Authentic 2 - Development #66985: gestion centralisée des accès aux API...		Fermé	05 juillet 2022
Lié à Hobo - Development #67087: Avoir un wrapper Request qui puisse être par...		Fermé	06 juillet 2022

Révisions associées

Révision 57d85693 - 22 août 2022 14:22 - Emmanuel Cazenave

rest_authentication: add a requests wrapper (#67085)

Révision bc959e92 - 05 septembre 2022 14:10 - Emmanuel Cazenave

rest_authentication: add api client authentication (#67085)

Historique

#2 - 12 août 2022 09:47 - Frédéric Péters

- Lié à Development #66985: gestion centralisée des accès aux API / Infrastructure minimale pour accès HTTP basic ajouté

#3 - 22 août 2022 14:45 - Emmanuel Cazenave

- Fichier 0001-rest_authentication-add-a-requests-wrapper-67085.patch ajouté

- Fichier 0002-rest_authentication-add-api-client-authentication-67.patch ajouté

- Statut changé de Nouveau à Solution proposée

- Patch proposed changé de Non à Oui

0001 pour un request wrapper.

0002 l'authent, rien se spécial à mon sens.

#4 - 29 août 2022 14:15 - Benjamin Dauvergne

- Statut changé de Solution proposée à Information nécessaire

Je commence.

```
response = Requests().post(url, json={'identifiant': identifiant, 'password': password})
try:
    response.raise_for_status()
except requests.exceptions.RequestException:
    return None
```

S'il y a une erreur réseau le problème ressortira dans le porteur du web service mais aussi sur le client (avec juste une 500 sans savoir vraiment le souci) mais pas du tout sur authentic, je me dis qu'on pourrait cacher ces erreurs côté web services et simplement renvoyer le souci dans des erreurs propres 500 avec err/err_desc/err_cls (via l'émission d'une exception APIException), on aura ainsi une trace que chez l'appelant, avec un code d'erreur explicite, ça me paraît mieux.

Je ne connaissais pas responses, ça a l'air bien sympa, plus qu'httmock. Je découperai ton test en plusieurs cas via une class :

```
class TestApiClientAuthentication:
```

```

@pytest.fixture(autouse=True)
def setup(self):
    settings.ROOT_URLCONF = 'hobo.test_urls'
    app.authorization = ('Basic', ('foo', 'bar'))
    settings.KNOWN_SERVICES = {
        'authentic': {
            'idp': {
                'title': 'Foobar',
                'url': 'https://idp.example.invalid/',
                'orig': 'example.org',
                'secret': 'xxx',
            }
        }
    }

def test_no_known_services(self, settings):
    del settings.KNOWN_SERVICES
    # No KNOWN_SERVICES : 403
    resp = app.get('/authenticated-testview/', status=403)

def test_no_authentic_in_known_services(self, settings):
    # No authentic in KNOWN_SERVICES : 403
    settings.KNOWN_SERVICES = {}
    resp = app.get('/authenticated-testview/', status=403)

@responses.activate
def test_error_404(self):
    # check-api-client returns an error : 403
    responses.add(
        responses.POST,
        'https://idp.example.invalid/api/check-api-client/',
        status=403,
    )
    resp = app.get('/authenticated-testview/', status=403)
...

```

Je trouve plus clair ce style avec des tests plus petits mais ciblés et structurés.

#5 - 05 septembre 2022 14:32 - Emmanuel Cazenave

- Fichier 0001-rest_authentication-add-a-requests-wrapper-67085.patch ajouté
- Fichier 0002-rest_authentication-add-api-client-authentication-67.patch ajouté
- Statut changé de Information nécessaire à Solution proposée

Benjamin Dauvergne a écrit :

S'il y a une erreur réseau le problème ressortira

Voilà des 503 propres.

Je trouve plus clair ce style avec des tests plus petits mais ciblés et structurés.

Découpé mais sans classe, j'aime pas du tout dans les tests.

#6 - 05 septembre 2022 14:56 - Benjamin Dauvergne

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

Good.

#7 - 12 septembre 2022 17:26 - Emmanuel Cazenave

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

```

commit bc959e928e6c9a0974e50102b31a50965d910ce1
Author: Emmanuel Cazenave <ecazenave@entrouvert.com>
Date: Mon Aug 22 14:23:04 2022 +0200

```

```
rest_authentication: add api client authentication (#67085)
```

commit 57d856937633c75dec33a7688ede02512bf59864
Author: Emmanuel Cazenave <ecazenave@entrouvert.com>
Date: Mon Aug 22 14:22:02 2022 +0200

rest_authentication: add a requests wrapper (#67085)

#8 - 13 septembre 2022 14:14 - Transition automatique

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

#9 - 20 septembre 2022 12:25 - Mikaël Ates (de retour le 29 avril)

- Lié à Development #67087: Avoir un wrapper Request qui puisse être partagé par les applications ajouté

#10 - 13 novembre 2022 04:42 - Transition automatique

Automatic expiration

Fichiers

0001-rest_authentication-add-a-requests-wrapper-67085.patch	3,01 ko	22 août 2022	Emmanuel Cazenave
0002-rest_authentication-add-api-client-authentication-67.patch	8,44 ko	22 août 2022	Emmanuel Cazenave
0001-rest_authentication-add-a-requests-wrapper-67085.patch	3,01 ko	05 septembre 2022	Emmanuel Cazenave
0002-rest_authentication-add-api-client-authentication-67.patch	10,4 ko	05 septembre 2022	Emmanuel Cazenave