

Combo - Bug #24404

Cookies persistants dans les appels faits avec utils.requests

10 juin 2018 11:58 - Pierre Cros

| | | | |
|---|-----------------|----------------------|---------------------|
| Statut: | Fermé | Début: | 10 juin 2018 |
| Priorité: | Normal | Echéance: | |
| Assigné à: | Frédéric Péters | % réalisé: | 0% |
| Catégorie: | | Temps estimé: | 0:00 heure |
| Version cible: | | Planning: | |
| Patch proposed: | Oui | | |
| Description | | | |
| Cf. Capture (on voit "chargement" en rouge à la place de la cellule), capture prise sur https://portail-citoyen-publik.entrouvert.com/ | | | |
| Demandes liées: | | | |
| Lié à BiJoe - Bug #24228: 302 sur /visualization/json/ | | Rejeté | 01 juin 2018 |
| Lié à Authentic 2 - Bug #24407: Ne pas poser A2_OPENED_SESSION_COOKIE_DOMAIN ... | | Fermé | 10 juin 2018 |

Révisions associées

Révision bfca66ed - 11 juin 2018 06:15 - Frédéric Péters

utils: don't let requests persist cookies (#24404)

Historique

#1 - 10 juin 2018 12:03 - Pierre Cros

Testé avec un utilisateur créé ce matin et ayant reçu 2 docs : pcros+titi@entrouvert.com
Avec un autre utilisateur je vois la cellule sans problème.

#2 - 10 juin 2018 12:04 - Pierre Cros

Et maintenant le pb a disparu...

#3 - 10 juin 2018 12:13 - Frédéric Péters

- *Projet changé de Combo à Fargo*

C'est Fargo, comme bijoe, qui se planterait de clé de signature.

```
entrouvert.com-access.log:5.135.221.12 - - [10/Jun/2018:12:08:07 +0200] "GET /api/documents/recently-added?NameID=b5df639331494bffa80da900994f1c3b&orig=portail-citoyen-publik.entrouvert.com&algo=sha256&timestamp=2018-06-10T10%3A08%3A07Z&nonce=de1ab17c87fd791083356f505e6427c9L&signature=SMu0fbfDSJnmL7W90hQqt04fVG6wpNuBi/Xn1HDxQLc%3D HTTP/1.1" 301 5 "-" "python-requests/2.11.1"
```

#4 - 10 juin 2018 12:24 - Frédéric Péters

(logging supplémentaire ajouté dans hobo/rest_authentication.py)

#5 - 10 juin 2018 16:00 - Frédéric Péters

- *Projet changé de Fargo à Combo*

- *Assigné à mis à Frédéric Péters*

"Fun", j'ai trouvé le bug.

#6 - 10 juin 2018 16:22 - Frédéric Péters

- *Fichier 0001-utils-don-t-let-requests-persist-cookies-24404.patch ajouté*

- *Statut changé de Nouveau à En cours*

- *Patch proposed changé de Non à Oui*

En descendant beaucoup, hobo, django rest framework, django, en posant pas mal de print de debug, en faisant ça sur la prod pour avoir une bonne dose de l'aléatoire d'une réelle utilisation (pas bien, mais sans ça je n'y serais pas arrivé), ce qui se passe c'est que le code de la vue fargo n'est jamais appelé (ok d'accord), mais le code de nos classes d'authentification rest framework de hobo non plus (et donc l'hypothèse de signature

invalide, à l'eau), et en fait le code de django rest framework en lui-même, jamais appelé non plus.

Il se fait que par moment, le code de la vue n'est pas appelé, parce qu'un middleware intervient.

Ce middleware, c'est `PassiveAuthenticationMiddleware`, de `django-mellon`, qui décide d'intercepter la vue pour tenter une redirection. Qui décide ça parce qu'un cookie (`settings.OPENED_SESSION_COOKIE_NAME`) est présent.

Ce cookie, il est présent parce que `combo.utils.requests`, c'est un `RequestSession`, qui persiste les cookies, et qu'il y a eu, lors du traitement d'une requête passée, un appel qui aura enregistré ce cookie; dans mon idée ça pouvait arriver via une redirection mais en fait, ça vient d'un appel direct à l'API d'Authentic, genre [https://connexion-publik.entrouvert.com/api/users/\(whatever\)](https://connexion-publik.entrouvert.com/api/users/(whatever)).

Solution cheap, `cookies.clear()` systématique.

#7 - 10 juin 2018 16:29 - Frédéric Péters

- Lié à Bug #24228: 302 sur `/visualization/json/` ajouté

#8 - 10 juin 2018 16:29 - Frédéric Péters

- Lié à Bug #24407: Ne pas poser `A2_OPENED_SESSION_COOKIE_DOMAIN` sur des appels à l'API ajouté

#9 - 10 juin 2018 16:29 - Frédéric Péters

- Sujet changé de Cellule "documents récents" ne se charge pas à Cookies persistants dans les appels faits avec `utils.requests`

#10 - 10 juin 2018 21:23 - Thomas Noël

Belle prise !...

Ack

(à un moment je me suis demandé si on avait un besoin de quand même persister ces cookies, quelques git grep et je pense que jamais. À pousser en envoyer rapidement en recette quand même)

#11 - 10 juin 2018 22:20 - Benjamin Dauvergne

Thomas Noël a écrit :

Belle prise !...

Ack

(à un moment je me suis demandé si on avait un besoin de quand même persister ces cookies, quelques git grep et je pense que jamais. À pousser en envoyer rapidement en recette quand même)

Surtout c'est incohérent, si ce `RequestSession` est paratagé entre toutes les requêtes, on peut se retrouver avec le cookie d'un utilisateur x repris pour les requêtes y (genre un WS en deux parties, un premier qui check login/mot de passe pose un cookie, un deuxième qui fournit un service).

#12 - 11 juin 2018 06:16 - Frédéric Péters

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

```
commit cd8eca8627718d8c35eb46f18c27a875adc2c89b
Author: Frédéric Péters <fpeters@entrouvert.com>
Date: Sun Jun 10 14:31:32 2018 +0200
```

```
fargo: add required trailing slash to recent-documents API endpoint (#24406)
```

#14 - 23 décembre 2018 15:10 - Frédéric Péters

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

Fichiers

| | | | |
|--|------------|--------------|-----------------|
| <code>gnome-shell-imgur-8UC8JZ.png</code> | 119 ko | 10 juin 2018 | Pierre Cros |
| <code>0001-utils-don-t-let-requests-persist-cookies-24404.patch</code> | 937 octets | 10 juin 2018 | Frédéric Péters |