

## w.c.s. - Bug #6172

### get\_user\_from\_api\_query\_string() should not always raise

17 décembre 2014 15:36 - Benjamin Dauvergne

<b>Statut:</b>	Fermé	<b>Début:</b>	17 décembre 2014
<b>Priorité:</b>	Normal	<b>Echéance:</b>	
<b>Assigné à:</b>	Thomas Noël	<b>% réalisé:</b>	0%
<b>Catégorie:</b>		<b>Temps estimé:</b>	0:00 heure
<b>Version cible:</b>		<b>Planning:</b>	
<b>Patch proposed:</b>	Oui		

**Description**

The following commit broke expectations in categories\_json(), that if no user is found from the API query string, it returns None so that the web-service has an anonymous mode.

```
commit 3074204f09d7595d472cd9af1f8beda2ea5d5e61
Author: Benjamin Dauvergne <bdauvergne@entrouvert.com>
Date: Thu Sep 18 11:51:54 2014 +0200

    Make get_user_from_api_query_string() report detailed errors when signature checking fails (re fs #5536)
```

The attached patch add a raise\_on\_error parameter to get\_user\_from\_api\_query\_string().

### Historique

#### #1 - 17 décembre 2014 17:28 - Thomas Noël

Cas d'usage (en français) :

- utilisation des listes /?format=json ou /categories?format=json depuis un webservice depuis un portail tiers, avec url signée (blurps)
- si l'utilisateur n'est pas connecté sur le portail tiers, le nameid va être vide, et le wcs actuel crashe (raise / erreur 500)
- résultat final, on a une erreur sur le portail ... alors qu'avant, on avait la liste "anonyme".

Le patch proposé permet, sur les URLs qui peuvent être accédées anonymement, de ne pas planter si le nameid est vide (ou autre erreur d'url signée), et de considérer plutôt qu'il s'agit d'un accès anonyme.

Et donc pour moi , ack pour ce patch qui gère /categories?format=json (liste des catégories) ; je serais partant pour régler aussi le /?format=json (liste des formulaires).

#### #2 - 17 décembre 2014 17:33 - Frédéric Péters

Je ne suis pas fan de la manière dont c'est écrit parce que ça rend un git annotate difficile; je verrais plutôt la fonction actuelle renommée, comme ça elle garde son indentation, et la nouvelle get\_user\_from\_api\_query\_string(raise\_on\_error=True) appellerait ce code, avec le try/except.

#### #3 - 18 décembre 2014 01:04 - Thomas Noël

(remarque marginale : le raise semble renvoyer un 500 alors que dans ce cas on devrait plutôt faire du 400)

#### #4 - 18 décembre 2014 01:20 - Thomas Noël

- Fichier 0001-Add-no-raising-mode-to-get\_user\_from\_api\_query\_strin.patch ajouté

patch refait selon la demande de Fred, et j'y ajoute la gestion de /?format=json en mode anonyme.

#### #5 - 18 décembre 2014 09:11 - Frédéric Péters

C'est ok (mais je me demande maintenant quand même si le comportement attendu de la fonction, sur un message signé correctement mais avec NameID= vide, ne serait pas de retourner None, en toute situation).

#### #6 - 18 décembre 2014 13:35 - Thomas Noël

Frédéric Péters a écrit :

C'est ok (mais je me demande maintenant quand même si le comportement attendu de la fonction, sur un message signé correctement mais avec NameID= vide, ne serait pas de retourner None, en toute situation).

Ah oui... c'est assez facile à patcher/expliquer/documenter, effectivement.

#### #7 - 18 décembre 2014 14:53 - Thomas Noël

- Fichier 0001-api-if-no-NameID-or-email-get\_user-returns-None-6172.patch ajouté

- Assigné à changé de Benjamin Dauvergne à Thomas Noël

patch testé en vrai, works (mais livré sans test unitaire, exercice laissé au lecteur)

#### #8 - 18 décembre 2014 14:57 - Frédéric Péters

Bon bon; le lecteur verra plus tard pour ajouter un test :)

#### #9 - 18 décembre 2014 15:21 - Thomas Noël

- Statut changé de Nouveau à Résolu (à déployer)

Poussé.

```
commit 22c96b7c1f3b1c61ae7e118dd7ccd0d721c62fe9
```

```
Author: Thomas NOEL <tnoel@entrouvert.com>
```

```
Date: Thu Dec 18 14:49:34 2014 +0100
```

```
api: if no NameID or email, get_user returns None (#6172)
```

#### #10 - 22 décembre 2014 14:07 - Thomas Noël

- Statut changé de Résolu (à déployer) à Fermé

### Fichiers

---

0001-Add-no-raising-mode-to-get_user_from_api_query_strin.patch	7,38 ko	17 décembre 2014	Benjamin Dauvergne
0001-Add-no-raising-mode-to-get_user_from_api_query_strin.patch	2,87 ko	18 décembre 2014	Thomas Noël
0001-api-if-no-NameID-or-email-get_user-returns-None-6172.patch	1,37 ko	18 décembre 2014	Thomas Noël