

Authentic 2 - Development #58846

Création de doublons de compte par double-clic

22 novembre 2021 15:40 - Valentin Deniaud

Statut:	Fermé	Début:	22 novembre 2021
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:	Valentin Deniaud	% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	Non
Patch proposed:	Oui		
Description			
Il est possible de soumettre plusieurs fois le formulaire de création de compte et se faisant de créer plusieurs fois le même compte.			

Révisions associées

Révision 93b36314 - 29 novembre 2021 10:22 - Valentin Deniaud

views: prevent race condition during registration (#58846)

Historique

#3 - 24 novembre 2021 11:53 - Valentin Deniaud

- Assigné à mis à Valentin Deniaud

#4 - 24 novembre 2021 12:17 - Valentin Deniaud

- Fichier 0001-views-prevent-race-condition-during-registration-588.patch ajouté
- Tracker changé de Bug à Development
- Statut changé de Nouveau à Solution proposée
- Patch proposed changé de Non à Oui

Avant même de s'intéresser au double clic, il faut se demander pourquoi le mécanisme de jeton d'inscription n'a pas permis d'éviter la création multiple des comptes, alors qu'il devrait justement servir à ça.

En fait c'est parce qu'on vérifie sa présence en début de requête sans le supprimer, bien obligé de faire comme ça parce qu'il faut qu'il reste valable en cas d'erreur de validation, par exemple. Par contre, on le supprime juste après avoir créé l'utilisateur, c'est ça qui ne va pas.

Patch qui remonte de deux lignes la suppression pour la mettre avant le `super().form_valid(form)` qui crée l'utilisateur, et on vérifie qu'un jeton a bien été supprimé avant de l'appeler.

(je peux ajouter le même JS que dans wcs en plus si c'est jugé nécessaire)

#5 - 24 novembre 2021 12:19 - Valentin Deniaud

- Fichier 0001-views-prevent-race-condition-during-registration-588.patch ajouté

#6 - 24 novembre 2021 12:42 - Thomas Noël

Mon avis de profane :

- mettre un petit commentaire qui explicite que `super().form_valid()` est le moment qui crée effectivement le compte (et qu'on veut donc éviter de rejouer)
- on ne devrait pas envoyer vers `registration_success` en cas de détection de rejeu, parce que cette fonction contient des actions (mail, hook) qu'on ne veut pas rejouer non plus
- à la place, afficher un message sibyllin "Votre compte est déjà créé"
- malheureusement en cas de double-clic c'est ce dernier message qui va s'afficher : pour l'éviter, avoir du css/js pour éviter le double-clic

#7 - 24 novembre 2021 14:18 - Benjamin Dauvergne

Ok avec Thomas, mais tu peux oublier son point 4, c'est tellement rare qu'avoir "juste" un message différent dans ce cas n'est pas bien grave, un double clique c'est un rejeu.

#8 - 24 novembre 2021 14:18 - Benjamin Dauvergne

- Statut changé de Solution proposée à En cours

#9 - 24 novembre 2021 15:41 - Valentin Deniaud

- Fichier 0001-views-prevent-race-condition-during-registration-588.patch ajouté
- Statut changé de En cours à Solution proposée

Oui l'important c'est surtout d'avoir le else: et de ne pas envoyer plusieurs fois le mail.

J'ai fait le patch mais du coup le comportement c'est :

- Double clic
- La réponse de la création de compte envoyée par registration_success est zappée
- À la place on redirige l'utilisateur vers la page de login qui lui affiche « Votre compte est déjà créé »

Mais l'usager n'a rien demandé, il vient juste de se créer un compte. Est-ce qu'on ne pourrait pas plutôt faire un effort pour masquer le schmilblick, c'est à dire tenter une réponse normale en loggant l'utilisateur et en affichant le message de « Vous avez bien créé votre compte » classique ? (la seule différence serait faire attention à ne pas appeler 2 fois le hook et l'envoi d'email)

#10 - 24 novembre 2021 15:49 - Thomas Noël

Valentin Deniaud a écrit :

Mais l'usager n'a rien demandé, il vient juste de se créer un compte. Est-ce qu'on ne pourrait pas plutôt faire un effort pour masquer le schmilblick, c'est à dire tenter une réponse normale en loggant l'utilisateur et en affichant le message de « Vous avez bien créé votre compte » classique ? (la seule différence serait faire attention à ne pas appeler 2 fois le hook et l'envoi d'email)

Tout à fait d'accord avec ça.

#11 - 24 novembre 2021 16:32 - Benjamin Dauvergne

Valentin Deniaud a écrit :

Mais l'usager n'a rien demandé, il vient juste de se créer un compte. Est-ce qu'on ne pourrait pas plutôt faire un effort pour masquer le schmilblick, c'est à dire tenter une réponse normale en loggant l'utilisateur et en affichant le message de « Vous avez bien créé votre compte » classique ? (la seule différence serait faire attention à ne pas appeler 2 fois le hook et l'envoi d'email)

Oui si le message ne sert à rien, ne pas l'afficher :) Je suis d'accord aussi.

#12 - 25 novembre 2021 11:42 - Valentin Deniaud

- Fichier 0001-views-prevent-race-condition-during-registration-588.patch ajouté

Voilà, découpage de registration_success pour pouvoir appeler séparément envoi d'email/hook et login/redirection.

Valentin Deniaud a écrit :

tenter une réponse normale en loggant l'utilisateur

Ça nécessite un petit bout pour choper l'utilisateur qui vient d'être créé par la première requête dans la deuxième, ça ajoute un cas d'erreur si on ne le trouve pas mais ça ne devrait jamais arriver. En tout cas c'est testé.

#13 - 25 novembre 2021 13:57 - Benjamin Dauvergne

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

#14 - 29 novembre 2021 10:23 - Valentin Deniaud

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

```
commit 34363573e6ac2dfcb99d433a704412d99b963932
Author: Valentin Deniaud <vdeniaud@entrouvert.com>
Date: Wed Nov 24 12:09:05 2021 +0100
```

```
views: prevent race condition during registration (#58846)
```

#15 - 30 novembre 2021 17:16 - Frédéric Péters

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

Fichiers

0001-views-prevent-race-condition-during-registration-588.patch	1,42 ko	24 novembre 2021	Valentin Deniaud
0001-views-prevent-race-condition-during-registration-588.patch	1,42 ko	24 novembre 2021	Valentin Deniaud
0001-views-prevent-race-condition-during-registration-588.patch	2,98 ko	24 novembre 2021	Valentin Deniaud
0001-views-prevent-race-condition-during-registration-588.patch	5,02 ko	25 novembre 2021	Valentin Deniaud