

w.c.s. - Development #72613

Problème avec plusieurs Set-cookie dans le code conversion Quixote et Django

19 décembre 2022 17:58 - Benjamin Dauvergne

Statut:	Fermé	Début:	19 décembre 2022
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:	Benjamin Dauvergne	% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	Non
Patch proposed:	Oui		

Description

Au niveau de la conversion quixote Django on fait générer par Quixote les headers Set-Cookie par Quixote qu'on pose directement sur la réponse Django:

```
for name, value in self.quixote_response.generate_headers():
    if name in ('Connection', 'Content-Length'):
        continue
    response[name] = value
```

Sauf qu'il peut y avoir plusieurs set-cookie mais que la classe HttpResponse de Django ne gère qu'une valeur possible pour chaque nom d'entête HTTP. C'est géré en Django en séparant la génération des entêtes classiques des entêtes Set-Cookie :

```
# django/core/handlers/wsgi.py

response_headers = [
    *response.items(),
    *(('Set-Cookie', c.output(header='')) for c in response.cookies.values()),
]
```

Il faudrait vraisemblablement convertir les cookies quixote en cookies Django pour ne pas avoir ce souci (problème vu avec le code pour le SSO passif qui essaie de poser plusieurs cookies en même temps).

Demandes liées:

Lié à w.c.s. - Development #67090: saml: lier la session en cours à celle de ... **Fermé** **06 juillet 2022**

Révisions associées

Révision 2fcdde65 - 27 décembre 2022 09:43 - Benjamin Dauvergne

misc: let django generate set-cookies headers (#72613)

Django's HttpResponse cannot hold more than one value for an HTTP headers, so if multiple Set-Cookie are produced by a Quixote HttpResponse the first set-cookie headers will be overwritten by the last one.

Historique

#1 - 19 décembre 2022 19:09 - Benjamin Dauvergne

- Assigné à mis à Benjamin Dauvergne

#2 - 20 décembre 2022 01:23 - Benjamin Dauvergne

- Fichier 0001-misc-let-django-generate-set-cookies-headers-72613.patch ajouté

- Statut changé de Nouveau à Solution proposée

- Patch proposed changé de Non à Oui

#3 - 27 décembre 2022 09:44 - Frédéric Péters

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

```
commit 2fcdde657a7505f0bf81ba60836e5f010afbd568
Author: Benjamin Dauvergne <bdauvergne@entrouvert.com>
```

Date: Mon Dec 19 19:07:06 2022 +0100

```
misc: let django generate set-cookies headers (#72613)
```

```
Django's HttpResponse cannot hold more than one value for an HTTP
headers, so if multiple Set-Cookie are produced by a Quixote
HttpResponse the first set-cookie headers will be overwritten by the
last one.
```

#4 - 27 décembre 2022 09:44 - Frédéric Péters

- Lié à Development #67090: saml: lier la session en cours à celle de l'IdP ajouté

#5 - 27 décembre 2022 12:14 - Transition automatique

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

#6 - 26 février 2023 04:42 - Transition automatique

Automatic expiration

Fichiers

0001-misc-let-django-generate-set-cookies-headers-72613.patch 8,04 ko 20 décembre 2022

Benjamin Dauvergne