

## Hobo - Bug #45667

### poser samesite=none sur les cookies de session

31 juillet 2020 16:38 - Frédéric Péters

<b>Statut:</b>	Fermé	<b>Début:</b>	31 juillet 2020
<b>Priorité:</b>	Normal	<b>Echéance:</b>	
<b>Assigné à:</b>	Frédéric Péters	<b>% réalisé:</b>	0%
<b>Catégorie:</b>		<b>Temps estimé:</b>	0:00 heure
<b>Version cible:</b>		<b>Planning:</b>	Non
<b>Patch proposé:</b>	Oui		

**Description**

Chrome a commencé à considérer l'absence d'attribut samesite comme voulant dire samesite=lax, et plus samesite=none.

This feature will be rolled out gradually to Stable users starting July 14, 2020. See <https://www.chromium.org/updates/same-site> for full timeline and more details.  
<https://www.chromestatus.com/feature/5633521622188032>

Dans la branche <https://git.entrouvert.org/authentic.git/log?h=wip%2F42227-safari-samesite> j'avais déjà fait le boulot (la branche a été automatiquement supprimée mais heureusement j'en avais une copie locale); le revoici, dans hobo, pour concerner tous les modules.

**Demandes liées:**

Lié à Hobo - Development #79711: supprimer hobo.middleware.CookiesSameSiteFix...	Fermé	15 juillet 2023
--	-------	-----------------

#### Révisions associées

##### Révision 8b40112c - 03 août 2020 09:36 - Frédéric Péters

middleware: transform cookies to have SameSite=None (#45667)

#### Historique

##### #1 - 31 juillet 2020 16:42 - Frédéric Péters

- Fichier 0001-middleware-transform-cookies-to-have-SameSite=None-4.patch ajouté
- Statut changé de Nouveau à Solution proposée
- Patch proposed changé de Non à Oui

Bien sûr ça ne le fait pas pour wcs qui n'a pas ses noms de cookies dans settings.etc. et il y faudra sans doute un patch (sinon a priori ça marcherait mais referait le SSO à chaque coup d'affichage du menu). (ce qu'on pourrait se dire ok en misant sur le menu construit depuis le combo agent).

Pour activer l'affaire dans chrome, ce serait chrome://flags et chercher/activer cookies-without-same-site-must-be-secure (mais ça ne change rien pour moi et je ne vais pas me battre).

##### #2 - 31 juillet 2020 16:44 - Frédéric Péters

(pointé par Thomas, <https://github.com/jotes/django-cookies-samesite> qui fait davantage, notamment workaround de vieilles versions de chrome où poser samesite=none poserait problème mais on peut faire sans on parle de version 66 et je ne vais pas en chercher la date).

##### #3 - 31 juillet 2020 23:43 - Thomas Noël

Pour pas qu'on soit ennuyés plus tard, je propose de s'imaginer déjà compatible Django 2.2 sur cette affaire...?

Pour l'import de MiddlewareMixin (inspiré de ce que j'ai vu dans <https://github.com/jotes/django-cookies-samesite>)

```
try:
    from django.utils.deprecation import MiddlewareMixin
except ImportError:
    MiddlewareMixin = object
```

Et au niveau de debian/debian\_config\_common.py je ferais un ajout du middleware seulement pour Django avant 2.2 :

```
if PROJECT_NAME != 'wcs':
```

```
if django.VERSION >= (2,2):
    MIDDLEWARE = ('hobo.middleware.RobotsTxtMiddleware',) + MIDDLEWARE
else:
    MIDDLEWARE = (
        'hobo.middleware.RobotsTxtMiddleware',
        'hobo.middleware.CookiesSameSiteFixMiddleware',
    ) + MIDDLEWARE
```

Mais, plus gênant, on a dans le code de hobo multitenant des modifications de settings.CSRF\_COOKIE\_NAME et settings.SESSION\_COOKIE\_NAME selon le tenant :

```
tenant_settings.CSRF_COOKIE_NAME = 'csrftoken-%s' % domain_hash
tenant_settings.SESSION_COOKIE_NAME = 'sessionid-%s' % domain_hash
```

Donc à mon avis il faut charger le hobo.middleware.CookiesSameSiteFixMiddleware après hobo.multitenant.middleware.TenantMiddleware

#### #4 - 01 août 2020 19:38 - Frédéric Péters

- Fichier 0001-middleware-transform-cookies-to-have-SameSite-None-4.patch ajouté

Pour l'import de MiddlewareMixin (inspiré de ce que j'ai vu dans <https://github.com/jotes/django-cookies-samesite>)

Oui mais on ne fait pas ça ailleurs et surtout MiddlewareMixin existe déjà toujours même dans les derniers django, je dirais même avoir lu que ça sortirait des bouts deprecated mais je ne retrouve pas cette info.

Et au niveau de debian/debian\_config\_common.py je ferais un ajout du middleware seulement pour Django avant 2.2 :

Pas tout à fait sûr de django 2.2 en fait, dans django-cookies-samesite ils parlent de version 3 pour que ça soit géré correctement.

Donc à mon avis il faut charger le hobo.middleware.CookiesSameSiteFixMiddleware après hobo.multitenant.middleware.TenantMiddleware

Yep, je l'avais ainsi en local sans passer par debian/debian\_config\_common.py. (à noter que je l'ajoute aussi encore pour les applications utilisant MIDDLEWARE\_CLASSES, chose qui devrait disparaître).

#### #5 - 01 août 2020 19:44 - Thomas Noël

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

#### #6 - 03 août 2020 09:36 - Frédéric Péters

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

```
commit 8b40112c35e913d82a3bdc827533fe4005f9e4b6
Author: Frédéric Péters <fpeters@entrouvert.com>
Date: Fri Jul 31 16:34:58 2020 +0200
```

```
middleware: transform cookies to have SameSite=None (#45667)
```

#### #7 - 03 août 2020 17:16 - Frédéric Péters

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

#### #8 - 15 juillet 2023 17:17 - Frédéric Péters

- Lié à Development #79711: supprimer hobo.middleware.CookiesSameSiteFixMiddleware ajouté

### Fichiers

0001-middleware-transform-cookies-to-have-SameSite-None-4.patch	3,55 ko	31 juillet 2020	Frédéric Péters
0001-middleware-transform-cookies-to-have-SameSite-None-4.patch	3,58 ko	01 août 2020	Frédéric Péters