

## Mandaye - Bug #5598

### Mieux tester les cookies

29 septembre 2014 16:17 - Jérôme Schneider

<b>Statut:</b>	Fermé	<b>Début:</b>	29 septembre 2014
<b>Priorité:</b>	Normal	<b>Echéance:</b>	
<b>Assigné à:</b>	Jérôme Schneider	<b>% réalisé:</b>	0%
<b>Catégorie:</b>		<b>Temps estimé:</b>	0:00 heure
<b>Version cible:</b>		<b>Planning:</b>	
<b>Patch proposé:</b>	Oui		

#### Description

Stacktrace (appel le plus récent en dernier) :

```
File "mandaye/server.py", line 137, in __call__
    response = self.on_request(start_response)
File "mandaye/server.py", line 205, in on_request
    response = self.dispatcher.get_response(request)
File "mandaye/dispatcher.py", line 150, in get_response
    response = self._call_hook(hook, request, None)
File "mandaye/dispatcher.py", line 113, in _call_hook
    return hook['filter'](self.env, values, *args)
File "mandaye/auth/saml2.py", line 173, in sso
    env['beaker.session'].regenerate_id()
File "beaker/session.py", line 651, in __getattr__
    return getattr(self._session(), attr)
File "beaker/session.py", line 647, in _session
    **params)
File "beaker/session.py", line 149, in __init__
    self.cookie = Cookie.SimpleCookie(input=cookieheader)
File "python2.7/Cookie.py", line 579, in __init__
    if input: self.load(input)
File "python2.7/Cookie.py", line 632, in load
    self.__ParseString(rawdata)
File "python2.7/Cookie.py", line 665, in __ParseString
    self.__set(K, rval, cval)
File "python2.7/Cookie.py", line 585, in __set
    M.set(key, real_value, coded_value)
File "python2.7/Cookie.py", line 460, in set
    raise CookieError("Illegal key value: %s" % key)
```

<https://sentry.entrouvert.org/meyzieu/mandaye-meyzieu-prod/group/753/>

J'ai déjà poussé le patch mais on me demande d'ouvrir un ticket dessus. C'est chose faite.

#### Historique

##### #1 - 29 septembre 2014 18:01 - Benjamin Dauvergne

Ça aurait mérité un commentaire dans le code pour expliquer ce qui se passe, mais sinon à mon avis la bonne façon de faire serait de nettoyer le contenu de HTTP\_COOKIE plus généralement en entrée de mandaye, peut-être que quelque chose de simple comme cela dans un filtre WSGI suffirait:

```
cookies = env['HTTP_COOKIE'].split(';')
ok_cookies = []
for cookie in cookies:
    try:
        Cookie.SimpleCookie(input=cookie)
    except Cookie.CookieError:
        pass
    else:
        ok_cookies.append(cookie)
env['HTTP_COOKIE'] = ';'.join(ok_cookies)
```

On pourrait ainsi en finir avec ces histoires de cookie de façon plus globale, non ?

## #2 - 30 septembre 2014 09:37 - Thomas Noël

Si !

## #3 - 01 octobre 2014 14:48 - Jérôme Schneider

- Fichier 0001-server-remove-cookies-with-bad-key.patch ajouté
- Fichier 0002-cleaning-now-useless-tests-for-valid-cookies.patch ajouté
- Sujet changé de `CookieError: Illegal key value: ctx:1420m06d05` à `Mieux tester les cookies`

Une proposition de deux patches qui applique l'idée de Benj. Je renomme le ticket histoire que ça soit plus clair.

## #4 - 01 octobre 2014 14:52 - Jérôme Schneider

- Fichier 0001-server-remove-cookies-with-bad-key.patch supprimé

## #5 - 01 octobre 2014 14:52 - Jérôme Schneider

- Fichier 0002-cleaning-now-useless-tests-for-valid-cookies.patch supprimé

## #6 - 01 octobre 2014 14:52 - Jérôme Schneider

- Fichier 0001-server-remove-cookies-with-bad-key.patch ajouté
- Fichier 0002-cleaning-now-useless-tests-for-valid-cookies.patch ajouté

## #7 - 01 octobre 2014 15:22 - Benjamin Dauvergne

Le deuxième patch ne sert car on peut toujours recevoir un cookie pourri dans un Set-Cookie. Quand à ce bout de code:

```
if self.cookies.has_key(cookie.key):  
    del self.cookies[cookie.key]
```

Je ne suis toujours pas certain qu'il soit utile, en fait il faudrait écrire ici à quoi sert `self.cookies` parce que je ne sais pas pourquoi on en a besoin si on peut simplement renvoyer le Set-Cookie au navigateur.

## #8 - 01 octobre 2014 17:13 - Jérôme Schneider

- Fichier 0001-server-remove-cookies-with-bad-key.patch ajouté
- Fichier 0002-mandaye-auth-saml2.py-cleaning-now-useless-hack-to-r.patch ajouté
- Fichier 0003-http-remove-old-useless-hack-for-biblio-which-is-use.patch ajouté

Hop pour suivre toutes les remarques de Benj il y a maintenant 3 patches :

0001-server-remove-cookies-with-bad-key.patch  
0002-mandaye-auth-saml2.py-cleaning-now-useless-hack-to-r.patch  
0003-http-remove-old-useless-hack-for-biblio-which-is-use.patch

## #9 - 02 octobre 2014 10:33 - Benjamin Dauvergne

Ack.

## #10 - 02 octobre 2014 14:19 - Jérôme Schneider

- Statut changé de `Nouveau` à `Résolu` (à déployer)

## #11 - 15 août 2015 13:22 - Frédéric Péters

- Statut changé de `Résolu` (à déployer) à `Fermé`

## Fichiers

0001-saml2-don-t-send-cookies-to-beaker-before-creating-a.patch	788 octets	29 septembre 2014	Jérôme Schneider
0001-server-remove-cookies-with-bad-key.patch	1,45 ko	01 octobre 2014	Jérôme Schneider
0002-cleaning-now-useless-tests-for-valid-cookies.patch	1,88 ko	01 octobre 2014	Jérôme Schneider
0001-server-remove-cookies-with-bad-key.patch	1,45 ko	01 octobre 2014	Jérôme Schneider
0002-mandaye-auth-saml2.py-cleaning-now-useless-hack-to-r.patch	791 octets	01 octobre 2014	Jérôme Schneider
0003-http-remove-old-useless-hack-for-biblio-which-is-use.patch	1,03 ko	01 octobre 2014	Jérôme Schneider