

Authentic 2 - Development #41235

trace encodage login dump

01 avril 2020 17:08 - Frédéric Péters

Statut:	Fermé	Début:	01 avril 2020
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:	Benjamin Dauvergne	% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	Non
Patch proposé:	Oui		
Description			
<pre>File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/authentic2/idp/saml/saml2_endpoints.py" in continue_sso 602. login_dump = login_dump.replace('<Login ', '<lasso:Login ').replace('</Login>', '</lasso:Login>')</pre>			
Exception Type: UnicodeDecodeError at /idp/saml2/continue			
Exception Value: 'ascii' codec can't decode byte 0xc3 in position 861: ordinal not in range(128)			
Demandes liées:			
Dupliqué par Authentic 2 - Bug #41247: UnicodeDecodeError: 'ascii' codec can't...		Fermé	02 avril 2020

Révisions associées

Révision 93bde75d - 27 avril 2020 00:49 - Benjamin Dauvergne

tests: add data to test handling of UTF-8 in lasso dumps (#41235)

Révision 1f3fae60 - 27 avril 2020 00:49 - Benjamin Dauvergne

idp_saml2: convert dumps to unicode for uniformity (#41235)

Révision 7efb84dd - 27 avril 2020 00:52 - Benjamin Dauvergne

idp_saml2: fix type mismatch when using etree.fromstring (#41235)

Révision 4df5a620 - 27 avril 2020 00:52 - Benjamin Dauvergne

tests: add non-ASCII chars case for PickledObjectField (#41235)

Révision 265db4d4 - 27 avril 2020 10:19 - Benjamin Dauvergne

misc: use base64 to store PickledObjectField content (#41235)

Historique

#2 - 02 avril 2020 10:36 - Frédéric Péters

- Dupliqué par Bug #41247: UnicodeDecodeError: 'ascii' codec can't decode byte 0xc3 in position 861: ordinal not in range(128) ajouté

#4 - 26 avril 2020 14:17 - Benjamin Dauvergne

- Assigné à mis à Benjamin Dauvergne

#5 - 26 avril 2020 21:23 - Benjamin Dauvergne

- Statut changé de Nouveau à En cours

#6 - 26 avril 2020 22:05 - Benjamin Dauvergne

- Fichier 0001-tests-add-data-to-test-handling-of-UTF-8-in-lasso-du.patch ajouté

- Fichier 0002-idp_saml2-convert-dumps-to-unicode-for-uniformity-41.patch ajouté

- Tracker changé de Bug à Development

- Statut changé de En cours à Solution proposée

- Patch proposé changé de Non à Oui

#7 - 26 avril 2020 22:13 - Benjamin Dauvergne

J'ai fait une branche spéciale pour le hotfix, juste au dessus de v2.37.

#8 - 27 avril 2020 09:57 - Paul Marillonnet

Pourquoi est-ce qu'on est contraint de retirer les lookup ?

#9 - 27 avril 2020 10:12 - Benjamin Dauvergne

Paul Marillonnet a écrit :

Pourquoi est-ce qu'on est contraint de retirer les lookup ?

Parce que ça n'a jamais servi à rien, on ne fait que deux opérations, `.get_or_create()` et `.get(value=xxx)`. Manu avait fait évoluer le code sans vérifier si ça servait à quelque chose; de mon côté je pense que j'avais juste recopié le code de `django-jsonfield` de l'époque sans trop chercher. Moins de code, moins de bugs.

PS: Pour expliciter les commits sur la branche, on a deux bugs qui s'enchaînent, celui sur le `replace()` parce qu'on tente de remplacer des chaînes unicode dans une chaîne str. Ensuite quand on passe en unicode on a un bug dans `KeyValue` qui fait que `pickle.dumps()` pond des octets qui ne passent pas dans postgres même en `QuotedString`, d'où le passage en base64 et la simplification du code au passage (j'avais même envie de virer `to_python()` parce que d'après la doc ça ne sert qu'aux formulaires et à la sérialisation, deux choses qu'on ne fait pas).

#10 - 27 avril 2020 10:13 - Paul Marillonnet

- *Statut changé de Solution proposée à Solution validée*

D'ac faisons comme ça.

#11 - 27 avril 2020 10:25 - Benjamin Dauvergne

Paul Marillonnet a écrit :

D'ac faisons comme ça.

Dans la branche qui s'applique sur master il y a un bug en plus corrigé au niveau de la nouvelle gestion des extensions, lors du parsing des noeuds XML il faut passer des bytes, ça marchait parce que les chaînes unicode ne contenait que de l'ASCII et c'était converti à la volée.

#12 - 27 avril 2020 11:39 - Benjamin Dauvergne

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

```
commit 265db4d4c2400426fa84f1ccdd1988fbldae0f
Author: Benjamin Dauvergne <bdauvergne@entrouvert.com>
Date: Mon Apr 27 00:22:33 2020 +0200
```

misc: use base64 to store PickledObjectField content (#41235)

```
commit 4df5a6205c5bde27e5343f384a103ec46358eald
Author: Benjamin Dauvergne <bdauvergne@entrouvert.com>
Date: Mon Apr 27 00:28:28 2020 +0200
```

tests: add non-ASCII chars case for PickledObjectField (#41235)

```
commit 7efb84dd7a96a943ad06afb43c19a48661adc7d5
Author: Benjamin Dauvergne <bdauvergne@entrouvert.com>
Date: Mon Apr 27 00:51:25 2020 +0200
```

idp_saml2: fix type mismatch when using `ctree.fromstring` (#41235)

```
commit 1f3fae60148b15f210ae15c6e50708571505c9c8
Author: Benjamin Dauvergne <bdauvergne@entrouvert.com>
Date: Sun Apr 26 22:04:47 2020 +0200
```

idp_saml2: convert dumps to unicode for uniformity (#41235)

```
commit 93bde75df83d2d48e73ccb9fc31aef11980405d1
Author: Benjamin Dauvergne <bdauvergne@entrouvert.com>
Date: Sun Apr 26 21:25:15 2020 +0200
```

tests: add data to test handling of UTF-8 in lasso dumps (#41235)

#13 - 27 avril 2020 12:07 - Paul Marillonnet

Benjamin Dauvergne a écrit :

Dans la branche qui s'applique sur master il y a un bug en plus corrigé au niveau de la nouvelle gestion des extensions, lors du parsing des noeuds XML il faut passer des bytes, ça marchait parce que les chaînes unicode ne contenait que de l'ASCII et c'était converti à la volée.

Ah bein j'avais pas vu qu'il y avait des commits cachés dans la branche, tant pis.

#14 - 27 avril 2020 12:53 - Benjamin Dauvergne

Paul Marillonnet a écrit :

Benjamin Dauvergne a écrit :

Dans la branche qui s'applique sur master il y a un bug en plus corrigé au niveau de la nouvelle gestion des extensions, lors du parsing des noeuds XML il faut passer des bytes, ça marchait parce que les chaînes unicode ne contenait que de l'ASCII et c'était converti à la volée.

Ah bein j'avais pas vu qu'il y avait des commits cachés dans la branche, tant pis.

Je vais modifier git-redmine pour arrêter de poster les commits par défaut et me reposer toujours sur la branche, c'est quand même beaucoup plus simple pour tout le monde.

#15 - 28 avril 2020 00:16 - Frédéric Péters

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

Fichiers

0001-tests-add-data-to-test-handling-of-UTF-8-in-lasso-du.patch	1,27 ko	26 avril 2020	Benjamin Dauvergne
0002-idp_saml2-convert-dumps-to-unicode-for-uniformity-41.patch	11,2 ko	26 avril 2020	Benjamin Dauvergne