

Authentic 2 - Bug #28935

crash sur caractère non ascii dans /idp/oidc/authorize/

12 décembre 2018 14:25 - Frédéric Péters

Statut:	Fermé	Début:	12 décembre 2018
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:	Benjamin Dauvergne	% réalisé:	100%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	
Patch proposé:	Oui		
Description			
<pre>Internal Server Error: /idp/oidc/authorize/ Traceback (most recent call last): File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/django/core/handlers/base.py", line 132, in get_response response = wrapped_callback(request, *callback_args, **callback_kwargs) File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/authentic2/decorators.py", line 29, in f return func(request, *args, **kwargs) File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/authentic2_idp_oidc/views.py", line 130, in authorize fragment=fragment) File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/authentic2_idp_oidc/views.py", line 73, in authorization_ error return redirect(request, redirect_uri, params=params, resolve=False) File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/authentic2/utils.py", line 319, in redirect include=include, exclude=exclude, fragment=fragment, resolve=resolve) File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/authentic2/utils.py", line 307, in make_url return url.encode('ascii') UnicodeEncodeError: 'ascii' codec can't encode character u'\xe9' in position 61: ordinal not in ra nge (128) 'QUERY_STRING': 'scope=openid%20profile%20email&response_type=code&client_id=91bf2ef9-d068-43f0-a92c-2bcbfdb538e7& redirect_uri=https://noel.strasbourg.eu/web/no elgustez-la-soupe-des-chefs-%C3%A9toiles-alsaciens&state=https://noel.strasbourg.eu/de/web/noel/de gustez-la-soupe-des-chefs-%C3%A9toiles-alsacie ns',</pre>			
Demandes liées:			
Lié à Authentic 2 - Bug #20181: Erreur 500 sur la redirection (pour demander ...		Fermé	20 novembre 2017

Révisions associées

Révision 5095f90a - 14 janvier 2019 10:32 - Benjamin Dauvergne

utils: use iri_to_uri/uri_to_iri to manipulate URLs in make_url (fixes #28935)

This patch add non-ASCII characters to URLs in OIDC and CAS tests to check make_url() works correctly.

Historique

#1 - 12 décembre 2018 16:10 - Benjamin Dauvergne

- Lié à Bug #20181: Erreur 500 sur la redirection (pour demander à se logger) d'une url contenant des accents ajouté

#2 - 12 décembre 2018 16:31 - Benjamin Dauvergne

Je pense que ce que j'ai fait dans le [#20181](#) n'était donc pas complet, je change de fusil d'épaule, désormais make_url() retournera de l'unicode mais en entrée url sera convertit en str/bytes avant utilisation de urlsplit/QueryDict pour que les manipulations soient faites sans considéré d'encodage.

Mais ça veut dire qu'on suppose que tout URL unicode passé à make_url() vient forcément d'un décodage utf-8 d'une URL complète urldécodé (traitement qui arrive quand on accède à une URL passé en paramètre, problème initial sur [#20181](#), django fait un parse_qs(query_string)['next'].decode('utf-8')).

#3 - 12 décembre 2018 16:31 - Benjamin Dauvergne

- Assigné à mis à Benjamin Dauvergne

#4 - 12 décembre 2018 16:34 - Benjamin Dauvergne

In django you should trust.

En fait Django a déjà la solution dans des fonctions obscurément documentées: `iri_to_uri()[1]` et `uri_to_iri()[2]`

¹https://docs.djangoproject.com/fr/2.1/ref/utils/#django.utils.encoding.iri_to_uri

²https://docs.djangoproject.com/fr/2.1/ref/utils/#django.utils.encoding.uri_to_iri

#5 - 12 décembre 2018 18:08 - Benjamin Dauvergne

- Fichier `0001-utils-use-iri_to_uri-uri_to_iri-to-manipulate-URLs-i.patch` ajouté

- Patch proposed changé de Non à Oui

#6 - 12 décembre 2018 20:45 - Benjamin Dauvergne

- Tracker changé de Support à Bug

#7 - 13 décembre 2018 09:04 - Frédéric Péters

- Statut changé de Nouveau à Solution proposée

#8 - 13 décembre 2018 14:09 - Serghei Mihai

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

#9 - 14 janvier 2019 10:32 - Benjamin Dauvergne

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

- % réalisé changé de 0 à 100

Appliqué par commit [authentic2|5095f90afc7f3c9876011642ad9adca5cbddd36e](https://github.com/django/django/commit/5095f90afc7f3c9876011642ad9adca5cbddd36e).

#10 - 17 janvier 2019 13:15 - Frédéric Péters

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

Fichiers

0001-utils-use-iri_to_uri-uri_to_iri-to-manipulate-URLs-i.patch	4,68 ko	12 décembre 2018	Benjamin Dauvergne
-----------------------------------------------------------------	---------	------------------	--------------------