

Authentic 2 - Development #47013

Le support des clés publiques nues est cassé

25 septembre 2020 11:46 - Benjamin Renard

Statut:	Fermé	Début:	25 septembre 2020
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:	Benjamin Dauvergne	% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	Non
Patch proposed:	Oui		
Description			
Sep 25 10:58:46 gavotte-pp authentic2[24524]: 176.159.32.89 eadmin (d7fc71) 57cdef6c ERROR Internal Server Error: /idp/saml2/sso			
Traceback (most recent call last):			
File "/usr/lib/python3.5/xml/etree/ElementTree.py", line 1065, in _escape_cdata			
if "&" in text:			
TypeError: a bytes-like object is required, not 'str'			
During handling of the above exception, another exception occurred:			
Traceback (most recent call last):			
File "/usr/lib/python3/dist-packages/django/core/handlers/exception.py", line 41, in inner			
response = get_response(request)			
File "/usr/lib/python3/dist-packages/django/core/handlers/base.py", line 187, in _get_response			
response = self.process_exception_by_middleware(e, request)			
File "/usr/lib/python3/dist-packages/django/core/handlers/base.py", line 185, in _get_response			
response = wrapped_callback(request, *callback_args, **callback_kwargs)			
File "/usr/lib/python3.5/contextlib.py", line 30, in inner			
return func(*args, **kwds)			
File "/usr/lib/python3/dist-packages/authentic2/decorators.py", line 47, in f			
return func(request, *args, **kwargs)			
File "/usr/lib/python3/dist-packages/authentic2/decorators.py", line 47, in f			
return func(request, *args, **kwargs)			
File "/usr/lib/python3/dist-packages/django/views/decorators/cache.py", line 57, in _wrapped_view_func			
response = view_func(request, *args, **kwargs)			
File "/usr/lib/python3/dist-packages/django/views/decorators/csrf.py", line 58, in wrapped_view			
return view_func(*args, **kwargs)			
File "/usr/lib/python3/dist-packages/authentic2/idp/saml/saml2_endpoints.py", line 138, in f			
return func(request, *args, **kwargs)			
File "/usr/lib/python3/dist-packages/authentic2/idp/saml/saml2_endpoints.py", line 488, in sso			
server = create_server(request)			
File "/usr/lib/python3/dist-packages/authentic2/idp/saml/saml2_endpoints.py", line 1551, in create_server			
__cached_server = create_saml2_server(request, idp_map=metadata_map, options=options)			
File "/usr/lib/python3/dist-packages/authentic2/saml/common.py", line 123, in create_saml2_server			

```

options=options),
File "/usr/lib/python3/dist-packages/authentic2/saml/common.py", line 111, in get_saml2_metadata
    return str(metagen)
File "/usr/lib/python3/dist-packages/authentic2/saml/saml2utils.py", line 282, in __str__
    etree.tostring(self.root_element())
File "/usr/lib/python3.5/xml/etree/ElementTree.py"
, line 1134, in tostring
    short_empty_elements=short_empty_elements)
File "/usr/lib/python3.5/xml/etree/ElementTree.py"
, line 775, in write
    short_empty_elements=short_empty_elements)
File "/usr/lib/python3.5/xml/etree/ElementTree.py"
, line 940, in _serialize_xml
    short_empty_elements=short_empty_elements)
File "/usr/lib/python3.5/xml/etree/ElementTree.py"
, line 940, in _serialize_xml
    short_empty_elements=short_empty_elements)
File "/usr/lib/python3.5/xml/etree/ElementTree.py"
, line 940, in _serialize_xml
    short_empty_elements=short_empty_elements)
File "/usr/lib/python3.5/xml/etree/ElementTree.py"
, line 940, in _serialize_xml
    short_empty_elements=short_empty_elements)
File "/usr/lib/python3.5/xml/etree/ElementTree.py"
, line 940, in _serialize_xml
    short_empty_elements=short_empty_elements)
File "/usr/lib/python3.5/xml/etree/ElementTree.py"
, line 940, in _serialize_xml
    short_empty_elements=short_empty_elements)
File "/usr/lib/python3.5/xml/etree/ElementTree.py"
, line 937, in _serialize_xml
    write(_escape_cdata(text))
File "/usr/lib/python3.5/xml/etree/ElementTree.py"
, line 1073, in _escape_cdata
    _raise_serialization_error(text)
File "/usr/lib/python3.5/xml/etree/ElementTree.py"
, line 1056, in _raise_serialization_error
    "cannot serialize %r (type %s)" % (text, type(text).__name__)
TypeError: cannot serialize b'1JO+v2Bx3ylci8u4JmAqr6
BnAqePwulfrInXGwauwmdfsB62ald/GYlpCR0LGheais0wztttg/zjpa4a6bDUzmW8nKmniF5P3QeSAaoVLFs5x/oFtSDBcPv5
Sy0XxnIf+wd9ErdxMB2GX02vKuohBo8pvV7krflyhK+S3ulALro9b3ThS0f03Js/S9TzXZi+sRdyYXyANQsIlQCy3xBaumfvzV
VCAaPMMMA2/THW7hSa4y6OZ71Pv2GNnhvvlfeTPuA4kpfleQiNEHdsxD0eflGMJRqNVF1LxwRhWAKCALd5eLTE2We5szjTzALmL
1K8BNVqjXMNj0fV+UQKI2DICRw==' (type bytes)

```

Note: Installation à partir du paquet Debian pour stretch (2.67-1~eob90+1) avec application du patch de [#46984](#). Python 3.5.3.

Révisions associées

Révision 85c85b25 - 29 septembre 2020 15:05 - Benjamin Dauvergne

misc: reuse and factorize conversion of int to base64 (#47013)

Historique

#1 - 25 septembre 2020 11:47 - Benjamin Renard

Benjamin Dauvergne a écrit :

tu peux vérifier que ta clé privé et ta clé publique ne sont pas des chaînes "bytes" dans tes settings ?

Mes clés sont définies via le fichier *authentic.conf* et donc via l'environnement.

#2 - 25 septembre 2020 11:59 - Benjamin Dauvergne

- Assigné à mis à Benjamin Dauvergne

#3 - 25 septembre 2020 12:11 - Benjamin Dauvergne

- *Sujet changé de saml: erreur TypeError: cannot serialize dans get_saml2_metadata() à Le support des clés publiques nues est cassé*
- *Assigné à Benjamin Dauvergne supprimé*

#4 - 25 septembre 2020 12:12 - Benjamin Dauvergne

- *Assigné à mis à Benjamin Dauvergne*

#5 - 25 septembre 2020 12:12 - Benjamin Dauvergne

- *Fichier 0001-misc-reuse-and-factorize-conversion-of-int-to-base64.patch ajouté*
- *Tracker changé de Support à Development*
- *Statut changé de Nouveau à Solution proposée*
- *Patch proposed changé de Non à Oui*

C'est l'utilisation d'une clé publique nue (qu'on ne fait jamais de notre côté ni dans les tests ni en prod, d'où le fait qu'on ait pas vu le souci) qui a posé problème, je factorise la génération du base64 dans saml2utils avec x509utils.

#6 - 25 septembre 2020 12:34 - Benjamin Renard

Benjamin Dauvergne a écrit :

C'est l'utilisation d'une clé publique nue (qu'on ne fait jamais de notre côté ni dans les tests ni en prod, d'où le fait qu'on ait pas vu le souci) qui a posé problème, je factorise la génération du base64 dans saml2utils avec x509utils.

Ok, comme vu ensemble, ça fonctionne à présent mais ça déclenche une erreur (non-bloquante) côté Lasso. Après une conversion de ma clé publique en un certificat, plus de souci. Merci.

#7 - 29 septembre 2020 13:54 - Paul Marillonnet

- *Statut changé de Solution proposée à Solution validée*

#8 - 29 septembre 2020 15:05 - Benjamin Dauvergne

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

```
commit 85c85b2595f8a07030dc7c67ea1f770690c40500
Author: Benjamin Dauvergne <bdauvergne@entrouvert.com>
Date: Fri Sep 25 12:00:10 2020 +0200
```

```
misc: reuse and factorize conversion of int to base64 (#47013)
```

#9 - 03 octobre 2020 11:16 - Frédéric Péters

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

Fichiers

0001-misc-reuse-and-factorize-conversion-of-int-to-base64.patch	4,15 ko	25 septembre 2020	Benjamin Dauvergne
---	---------	-------------------	--------------------