

Authentic 2 - Development #46984

saml : erreur bytes/str dans x509utils.get_rsa_public_key_modulus()

24 septembre 2020 17:41 - Paul Marillonnet

Statut:	Fermé	Début:	24 septembre 2020
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:	Benjamin Dauvergne	% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	Non
Patch proposé:	Oui		
Description			
La trace, qui vient de #45977-8 , est :			
[...]			
File "/usr/lib/python3/dist-packages/authentic2/saml/saml2utils.py", line 282, in __str__			
etree.tostring(self.root_element())			
File "/usr/lib/python3/dist-packages/authentic2/saml/saml2utils.py", line 258, in root_element			
self.generate_services(map, options, self.sso_services)			
File "/usr/lib/python3/dist-packages/authentic2/saml/saml2utils.py", line 202, in generate_services			
self.add_keyinfo(options['key'], None)			
File "/usr/lib/python3/dist-packages/authentic2/saml/saml2utils.py", line 236, in add_keyinfo			
keyinfo(self.tb, key)			
File "/usr/lib/python3/dist-packages/authentic2/saml/saml2utils.py", line 81, in keyinfo			
tb.data(int_to_b64(x509utils.get_rsa_public_key_modulus(key)))			
File "/usr/lib/python3/dist-packages/authentic2/saml/x509utils.py", line 128, in get_rsa_public_key_modulus			
i = modulus.find('=')			
Demandes liées:			
Lié à Authentic 2 - Support #45977: Procédure de correction des conflits avec...		Nouveau	20 août 2020

Révisions associées

Révision ea599862 - 29 septembre 2020 15:04 - Benjamin Dauvergne

tests: test authentic2.saml.x509utils (#46984)

Révision 5a135f7b - 29 septembre 2020 15:04 - Benjamin Dauvergne

misc: fix use of openssl cli (#46984)

Révision 6913bace - 29 septembre 2020 15:04 - Benjamin Dauvergne

misc: rewrite x509utils using modern API (#46984)

Historique

#1 - 24 septembre 2020 17:49 - Benjamin Dauvergne

- Assigné à mis à Benjamin Dauvergne

#2 - 24 septembre 2020 18:18 - Benjamin Dauvergne

- Fichier 0003-misc-rewrite-x509utils-using-modern-API-46984.patch ajouté

- Fichier 0002-misc-fix-use-of-openssl-cli-46984.patch ajouté

- Fichier 0001-tests-test-authentic2.saml.x509utils-46984.patch ajouté

- Tracker changé de Support à Development
- Statut changé de Nouveau à Solution proposée
- Patch proposed changé de Non à Oui

#3 - 24 septembre 2020 18:54 - Benjamin Dauvergne

- Fichier 0003-misc-rewrite-x509utils-using-modern-API-46984.patch ajouté
- Fichier 0002-misc-fix-use-of-openssl-cli-46984.patch ajouté
- Fichier 0001-tests-test-authentic2.saml.x509utils-46984.patch ajouté

#4 - 24 septembre 2020 20:20 - Benjamin Dauvergne

- Lié à Support #45977: Procédure de correction des conflits avec des migrations locales uniquement ajouté

#5 - 24 septembre 2020 20:54 - Benjamin Dauvergne

Benjamin, je t'incite à tester le patch en question.

#6 - 25 septembre 2020 10:59 - Benjamin Renard

Benjamin Dauvergne a écrit :

Benjamin, je t'incite à tester le patch en question.

Autre bug maintenant:

```
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, **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/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=metad
```

```

ata_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/saml2util
s.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 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'lJO+v2Bx3ylci8u4JmAqr6BnAqePwulfrI
nXGwauwmdfsB62ald/GYlpCR0LGheais0wzttetg/zjp4a6bDUzmW8nKmnif5P3QeSAaoVLfS5x/oFtSDBcPv5Sy0XxnIf+wd9ErdxMB2GX02v
KuohBo8pvV7krfilyhK+S3ulALro9b3ThS0f03Js/S9TzXZi+sRdyYXyANQsIlQCy3xBaumfvzVVCAaPMMMA2/THW7hSa4y6OZ71Pv2GNnhvvlfe
TPuA4kpfleQiNEHdsxD0eflGMJRqNVF1LxwRhWAKCALd5eLTE2We5szjTzALmL1K8BNVqjXMNj0fV+UQKI2DICRw==' (type bytes)

```

#7 - 25 septembre 2020 11:33 - Benjamin Dauvergne

À mettre dans un autre ticket, mais ça ressemble à une chaîne de bytes dans les settings ([A2_IDP_SAML2_JSIGNATURE_PUBLIC_KEY certainement).

#8 - 25 septembre 2020 11:48 - Benjamin Renard

Benjamin Dauvergne a écrit :

À mettre dans un autre ticket, mais ça ressemble à une chaîne de bytes dans les settings ([A2_IDP_SAML2_JSIGNATURE_PUBLIC_KEY certainement).

Fait: [#47013](#)

#9 - 29 septembre 2020 13:33 - Paul Marillonnet

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

Ok, j'avais un doute sur les droits avec lesquels sont créés le NamedTemporaryFile mais le doute est levé après lecture de la doc. Ack.

#10 - 29 septembre 2020 15:04 - Benjamin Dauvergne

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

commit 6913bacef4416b1b8a5638556464eda5914d3742
Author: Benjamin Dauvergne <bdauvergne@entrouvert.com>
Date: Thu Sep 24 18:18:26 2020 +0200

misc: rewrite x509utils using modern API (#46984)

commit 5a135f7bf236304c0be5b23b65d3de5bd038a5b5
Author: Benjamin Dauvergne <bdauvergne@entrouvert.com>
Date: Thu Sep 24 17:55:18 2020 +0200

misc: fix use of openssl cli (#46984)

commit ea599862bf234b31e060ad4a67d9eb14c42db4bf
Author: Benjamin Dauvergne <bdauvergne@entrouvert.com>
Date: Thu Sep 24 17:54:50 2020 +0200

tests: test authentic2.saml.x509utils (#46984)

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

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

Fichiers

0003-misc-rewrite-x509utils-using-modern-API-46984.patch	9,54 ko	24 septembre 2020	Benjamin Dauvergne
0002-misc-fix-use-of-openssl-cli-46984.patch	1,08 ko	24 septembre 2020	Benjamin Dauvergne
0001-tests-test-authentic2.saml.x509utils-46984.patch	7,12 ko	24 septembre 2020	Benjamin Dauvergne
0003-misc-rewrite-x509utils-using-modern-API-46984.patch	9,54 ko	24 septembre 2020	Benjamin Dauvergne
0002-misc-fix-use-of-openssl-cli-46984.patch	1,08 ko	24 septembre 2020	Benjamin Dauvergne
0001-tests-test-authentic2.saml.x509utils-46984.patch	7,12 ko	24 septembre 2020	Benjamin Dauvergne