

## Authentic 2 - Bug #47706

### auth saml, attribut absent, IndexError: list index out of range

15 octobre 2020 08:46 - Sentry lo

<b>Statut:</b>	Fermé	<b>Début:</b>	15 octobre 2020
<b>Priorité:</b>	Normal	<b>Echéance:</b>	
<b>Assigné à:</b>	Serghei Mihai	<b>% réalisé:</b>	0%
<b>Catégorie:</b>		<b>Temps estimé:</b>	0:00 heure
<b>Version cible:</b>		<b>Planning:</b>	Non
<b>Patch proposé:</b>	Oui		

**Description**

<https://sentry.entrouvert.org/entrouvert/publik/issues/4938/>

```
IndexError: list index out of range
(13 additional frame(s) were not displayed)
...
File "authentic2_auth_saml/adapters.py", line 78, in provision
    self.provision_a2_attributes(user, idp, saml_attributes)
File "contextlib.py", line 74, in inner
    return func(*args, **kwds)
File "authentic2_auth_saml/adapters.py", line 123, in provision_a2_attributes
    if method(user, idp, saml_attributes, mapping):
File "authentic2_auth_saml/adapters.py", line 157, in action_set_attribute
    return self.set_user_attribute(user, attribute, value)
File "authentic2_auth_saml/adapters.py", line 163, in set_user_attribute
    value = value[0]
```

#### Révisions associées

##### Révision 4fed275b - 15 octobre 2020 17:35 - Serghei Mihai

auth\_saml: raise error when no saml attribute value received (#47706)

#### Historique

##### #1 - 15 octobre 2020 08:49 - Frédéric Péters

- *Projet changé de Suivi des traces à Authentic 2*

- *Sujet changé de IndexError: list index out of range à auth saml, attribut absent, IndexError: list index out of range*

```
* /usr/lib/python3/dist-packages/mellon/views.py in authenticate, line 267.
    user = auth.authenticate(saml_attributes=attributes)
```

Local Vars

```
attributes=
{'authn_context_class_ref': 'urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:ac:classes:PasswordProtectedTransport',
 'authn_instant': datetime.datetime(2020, 10, 15, 6, 15, 50, tzinfo=<isodate.tzinfo.Utc object at 0x7f0085eced
d8>),
 'first_name': [],
 'issuer': 'https://idp.xxx.fr/idp',
 'last_name': [],
 'mail': [],
 'name_id_content': 'xxx',
 'name_id_format': 'urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:nameid-format:entity',
 'session_index': '_0ac32682ea81d8bc8502f64548176763b20de5'}
```

##### #2 - 15 octobre 2020 10:17 - Benjamin Dauvergne

- *Assigné à mis à Serghei Mihai*

Le test bien mais manque un pytest.raises() autour je pense. Au passage tu peux remplacer "too much" par "too many".

##### #3 - 15 octobre 2020 10:47 - Serghei Mihai

- Fichier 0001-auth\_saml-raise-error-when-no-saml-attribute-value-r.patch ajouté
- Statut changé de Nouveau à Solution proposée
- Patch proposed changé de Non à Oui

Done.

Au passage, on continue à recevoir les traces depuis la prod de l'Essonne.  
Je vais faire un ticket.

**#5 - 15 octobre 2020 15:01 - Benjamin Dauvergne**

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

Thomas qui demande qu'on ait le nom de l'attribut dans 'too many values' je dirai de faire comme ailleurs, ajouter details={'attribute': attribute}.

**#6 - 15 octobre 2020 15:03 - Serghei Mihai**

- Fichier 0001-auth\_saml-raise-error-when-no-saml-attribute-value-r.patch ajouté
- Fichier 0001-auth\_saml-raise-error-when-no-saml-attribute-value-r.patch ajouté
- Statut changé de Solution validée à Solution proposée

Ok

**#7 - 15 octobre 2020 15:03 - Serghei Mihai**

- Fichier 0001-auth\_saml-raise-error-when-no-saml-attribute-value-r.patch supprimé

**#8 - 15 octobre 2020 15:03 - Serghei Mihai**

- Fichier 0001-auth\_saml-raise-error-when-no-saml-attribute-value-r.patch supprimé

**#9 - 15 octobre 2020 15:03 - Serghei Mihai**

- Fichier 0001-auth\_saml-raise-error-when-no-saml-attribute-value-r.patch ajouté

**#10 - 15 octobre 2020 15:23 - Benjamin Dauvergne**

T'aurais pu faire pareil juste au dessus :)

**#11 - 15 octobre 2020 15:25 - Serghei Mihai**

- Fichier 0001-auth\_saml-raise-error-when-no-saml-attribute-value-r.patch ajouté

Ok, mais le nom de l'attribut est déjà dans le message.

**#12 - 15 octobre 2020 15:58 - Serghei Mihai**

- Fichier 0001-auth\_saml-raise-error-when-no-saml-attribute-value-r.patch ajouté

**#13 - 15 octobre 2020 16:31 - Serghei Mihai**

- Fichier 0001-auth\_saml-raise-error-when-no-saml-attribute-value-r.patch supprimé

**#14 - 15 octobre 2020 16:31 - Serghei Mihai**

- Fichier 0001-auth\_saml-raise-error-when-no-saml-attribute-value-r.patch ajouté

**#15 - 15 octobre 2020 17:29 - Valentin Deniaud**

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

**#16 - 15 octobre 2020 17:35 - Serghei Mihai**

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

```
commit 4fed275ba33b131c2155917a78f721475b32113d (HEAD -> master, origin/master, origin/HEAD)
Author: Serghei Mihai <smihai@entrouvert.com>
Date: Thu Oct 15 09:42:34 2020 +0200
```

```
auth_saml: raise error when no saml attribute value received (#47706)
```

**#17 - 17 octobre 2020 10:16 - Frédéric Péters**

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

**Fichiers**

---

0001-auth_saml-raise-error-when-no-saml-attribute-value-r.patch	2,14 ko	15 octobre 2020	Serghei Mihai
0001-auth_saml-raise-error-when-no-saml-attribute-value-r.patch	2,17 ko	15 octobre 2020	Serghei Mihai
0001-auth_saml-raise-error-when-no-saml-attribute-value-r.patch	2,21 ko	15 octobre 2020	Serghei Mihai
0001-auth_saml-raise-error-when-no-saml-attribute-value-r.patch	2,22 ko	15 octobre 2020	Serghei Mihai