

django-mellon - Bug #81070

Crash sur mauvaise configuration cliente

11 septembre 2023 15:49 - Sentry lo

Statut:	Nouveau	Début:	11 septembre 2023
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:		% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	Non
Patch proposé:	Non		

Description

<https://sentry.entrouvert.org/entrouvert/publik/issues/115020/>

```
KeyError: 'givenname1'
  File "django/db/models/options.py", line 608, in get_field
    return self.fields_map[field_name]

FieldDoesNotExist: User has no field named 'givenname1'
(13 additional frame(s) were not displayed)
...
  File "mellon/backends.py", line 54, in authenticate
    adapter.provision(user, idp, saml_attributes)
  File "authentic2_auth_saml/adapters.py", line 104, in provision
    super().provision(user, idp, saml_attributes)
  File "mellon/adapters.py", line 503, in provision
    self.provision_attribute(user, idp, saml_attributes)
  File "mellon/adapters.py", line 519, in provision_attribute
    model_field = user._meta.get_field(field)
  File "django/db/models/options.py", line 610, in get_field
    raise FieldDoesNotExist("%s has no field named '%s'" % (self.object_name, field_name))
```

Historique

#1 - 11 septembre 2023 15:52 - Nicolas Roche

- *Projet changé de Suivi des traces à django-mellon*

- *Sujet changé de FieldDoesNotExist: User has no field named 'givenname1' à Mauvaise configuration cliente*

On a cette configuration (qui semblait donc être erronée) de donnée dans la sentry :

```
attribute_mapping = {givenname1: 'attributes[givenname2][0]'}
```

à priori c'est à relier à #81029.

#2 - 11 septembre 2023 15:54 - Nicolas Roche

L'idp ne renvoie plus d'attributs de mapping à présent, comme le montre les lignes ci-dessous qui rejouent la sentry :

```
$ sudo -u authentic-multitenant authentic2-multitenant-manage shell -d connexion-quimper.test.entrouvert.org
from mellon import utils
[x['UUID'] for x in utils.get_idps()]
['5be2a7b3-0147-4fd1-ac02-f1864a127199']
idp = utils.get_idp('https://sts.windows.net/5df27e88-439d-4990-b528-a94c52c280bd/')
utils.get_setting(idp, 'ATTRIBUTE_MAPPING')
{}
```

En faisant un export de la conf :

<https://connexion-quimper.test.entrouvert.org/manage/authenticators/3/detail/#open:setattributeaction>

Je vois que les champs utilisateurs à affecter à partir des attributs SAML sont en fait rangés dans le champ "related_objects".

Je ne sais pas pourquoi mellon cherche à un autre endroit quand il provisionne les attributs, cependant je note ici que tout est rentré dans l'ordre afin de pouvoir fermer cette sentry.

#3 - 11 septembre 2023 16:01 - Nicolas Roche

- *Sujet changé de Mauvaise configuration cliente à Crash sur mauvaise configuration cliente*

Je ne sais pas pourquoi mellon cherche à un autre endroit quand il provisionne les attributs,

Trouvé ici :

<https://connexion-quimper.test.entrouvert.org/manage/authenticators/3/edit/#open:avance>

Mapping des attributs (déprécié)

Et donc ce bug concernerait du code déprécié.