

## Authentic 2 - Bug #21560

### la date de dernière modification d'un compte est modifiée lors d'une connexion

31 janvier 2018 19:06 - Frédéric Péters

|                        |                    |                      |                 |
|------------------------|--------------------|----------------------|-----------------|
| <b>Statut:</b>         | Fermé              | <b>Début:</b>        | 31 janvier 2018 |
| <b>Priorité:</b>       | Normal             | <b>Echéance:</b>     |                 |
| <b>Assigné à:</b>      | Benjamin Dauvergne | <b>% réalisé:</b>    | 100%            |
| <b>Catégorie:</b>      | OpenID Connect     | <b>Temps estimé:</b> | 0:00 heure      |
| <b>Version cible:</b>  |                    | <b>Planning:</b>     |                 |
| <b>Patch proposed:</b> | Oui                |                      |                 |

**Description**

Du coup sauf s'il n'y a pas eu de connexion entre une modif et une connexion de l'utilisateur on se trouve toujours avec date de modif = date de dernière connexion.

C'est parce qu'au login il y a un `.save()` :

```
authentic/src/authentic2/utils.py(400) login()
-> auth_login(request, user)
    venv/local/lib/python2.7/site-packages/django/contrib/auth/__init__.py(117) login()
-> user_logged_in.send(sender=user.__class__, request=request, user=user)
    venv/local/lib/python2.7/site-packages/django/dispatch/dispatcher.py(189) send()
-> response = receiver(signal=self, sender=sender, **named)
    venv/local/lib/python2.7/site-packages/django/contrib/auth/models.py(26) update_last_login()
-> user.save(update_fields=['last_login'])
> authentic/src/authentic2/custom_user/models.py(236) save()
-> sync = not(kwargs.pop('nosync', False))
```

#### Révisions associées

##### Révision 1aa16b62 - 02 mai 2018 14:55 - Benjamin Dauvergne

auth\_oidc: only update user's fields if they changed (fixes #21560)

#### Historique

##### #1 - 31 janvier 2018 19:21 - Benjamin Dauvergne

Bizarre j'étais persuadé que le `update_fields` évitait ça :/

##### #2 - 31 janvier 2018 19:24 - Benjamin Dauvergne

Et j'ai raison <https://code.djangoproject.com/ticket/22981>, je ne comprends pas ce qui se passe, il doit y avoir un autre `save()` ici.

##### #3 - 31 janvier 2018 19:34 - Frédéric Péters

Oui il doit y avoir autre chose, j'ai fait la trace en local trop rapidement sans vérifier et c'est ok; mais par contre en navigant côté gnm c'est généralement le cas.

Mais comme tu dis ça doit être un autre `save()`, qui viendrait juste un peu avant :

| last_login                    | modified                      |
|-------------------------------|-------------------------------|
| 2018-01-31 10:23:06.809221+01 | 2018-01-31 10:23:06.781739+01 |

Je vais tracer côté GNM.

##### #4 - 31 janvier 2018 19:42 - Frédéric Péters

- Catégorie mis à OpenID Connect

Voilà, en `authentic oidc` il y a récupération des attributs et ils sont posés et un `save()` a lieu :

```
File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/authentic2_auth_oidc/views.py", line 176, in get
    user = authenticate(access_token=access_token, id_token=result['id_token'])
File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/django/contrib/auth/__init__.py", line 74, in authenticate
    user = backend.authenticate(**credentials)
```

```
File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/authentic2_auth_oidc/backends.py", line 231, in authenticate
    user.save()
File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/authentic2/custom_user/models.py", line 236, in save
```

Il y a même toute une série de save(), sur les autres attributs (# new style attributes) :

```
File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/authentic2_auth_oidc/views.py", line 176, in get
    user = authenticate(access_token=access_token, id_token=result['id_token'])
File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/django/contrib/auth/__init__.py", line 74, in authenticate
    user = backend.authenticate(**credentials)
File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/authentic2_auth_oidc/backends.py", line 236, in authenticate
    attributes_map[attribute].set_value(user, value, verified=verified)
File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/authentic2/models.py", line 237, in set_value
    owner.save(update_fields=['modified'])
File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/authentic2/custom_user/models.py", line 236, in save
```

#### #5 - 31 janvier 2018 20:31 - Benjamin Dauvergne

- Catégorie OpenID Connect supprimé

Je vois, bon la solution ce serait de vérifier avant d'écrire que quelque chose à changer comme le fait le backend LDAP pour éviter des écritures inutiles, ça devrait augmenter les perfs du SSO OIDC d'ailleurs.

#### #6 - 31 janvier 2018 20:31 - Benjamin Dauvergne

- Catégorie mis à OpenID Connect

#### #7 - 09 mars 2018 22:36 - Benjamin Dauvergne

- Fichier 0001-auth\_oidc-only-update-user-s-fields-if-they-changed-.patch ajouté

J'en ai profité pour ajouter plus de logs et j'ai déplacé le log des créations/liens avant les logs de mise à jour des attributs.

#### #8 - 09 mars 2018 22:37 - Benjamin Dauvergne

- Assigné à mis à Benjamin Dauvergne

- Patch proposed changé de Non à Oui

#### #9 - 02 mai 2018 13:34 - Emmanuel Cazenave

Testé que ton test reproduisais le bug.

Pas compris pourquoi tu préfères passer à if not in ...continue puis un deuxième if, au lieu de simplement rajouter un deuxième terme au if initial.

Mais rien de crucial donc ack.

#### #10 - 02 mai 2018 15:00 - Benjamin Dauvergne

- Statut changé de Nouveau à Résolu (à déployer)

- % réalisé changé de 0 à 100

Appliqué par commit [authentic2|1aa16b62e0cbf59541be9ff6e69c2b731ef202f8](#).

#### #11 - 13 décembre 2018 22:30 - Benjamin Dauvergne

- Statut changé de Résolu (à déployer) à Fermé

### Fichiers

---

|   |         |              |                    |
|---|---------|--------------|--------------------|
| 0001-auth_oidc-only-update-user-s-fields-if-they-changed-.patch | 3,76 ko | 09 mars 2018 | Benjamin Dauvergne |
|---|---------|--------------|--------------------|