# w.c.s. - Development #8627

## Migrer le code SAML de récupération des attributs de auquotidien dans w.c.s.

13 octobre 2015 16:47 - Benjamin Dauvergne

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Statut:** | Fermé | **Début:** | 13 octobre 2015 |
| **Priorité:** | Normal | **Echéance:** | |
| **Assigné à:** | Thomas Noël | **% réalisé:** | 0% |
| **Catégorie:** | | **Temps estimé:** | 0:00 heure |
| **Version cible:** | | | |
| **Patch proposed:** | Oui | **Planning:** | |

**Description**

Le code actuellement dans w.c.s. est incapable de créer un utilisateur qui n'existe pas, le système par double authentification ayant été retiré il faudrait complètement déplacer ce code d'auquotidien vers w.c.s.

Au passage il faudrait améliorer les logs comme:

```
fill_user_attributes: received attributes {'username': ['fpeters@entrouvert.com'], 'city': [], 'fi
rst_name': ['Fr\xc3\xa9d\xc3\xa9ric'], 'last_name': ['P\xc3\xa9ters'], 'is_superuser': ['true'], '
title': [], 'mobile': [], 'zipcode': [], 'phone': [], 'role-slug': ['33024ecaff154fb0ae39f6263f7e1
d83', 'a2ccc25618464b1f8fd61c6e28c0f663'], 'address': [], 'email': ['fpeters@entrouvert.org']}
```

qui sont inutilement verbeux, on ne devrait signaler que les changements.

Aussi en cas de création l'utilisateur est rapporté comme étant None (valeur de user.id à ce moment là), il faudrait corriger cela.

### Révisions associées

**Révision 057eb0ae - 28 mars 2017 14:46 - Benjamin Dauvergne**

import Saml2Directory.lookup_user() from auquotidien (#8627)

SAML authentication tests had to be changed since with this new code display
name and an email are mandatory when creating an new user during SSO.

Also order idps by their key before using them.

**Révision d3412c6d - 28 mars 2017 14:46 - Benjamin Dauvergne**

tests: add a saml auth test with nid format "unspecified" (#8627)

**Révision 4586ed40 - 28 mars 2017 14:49 - Benjamin Dauvergne**

remove lookup_user from Saml2Directory (#8627)

it's now in w.c.s.

### Historique

**#1 - 13 octobre 2015 16:57 - Frédéric Péters**

C'est identification_token que tu appelles quoi le "système par double authentification" ?

**#2 - 13 octobre 2015 17:03 - Benjamin Dauvergne**

Yep.

**#3 - 06 juin 2016 17:02 - Benjamin Dauvergne**

*- Fichier 0001-import-Saml2Directory.lookup_user-from-auquotidien-8.patch ajouté*

*- Assigné à mis à Benjamin Dauvergne*

*- Patch proposed changé de Non à Oui*

J'ai du modifier les tests qui ne passaient plus parce que maintenant le SSO ne passe que si il y a au moins un nom et un email dans les attributs.
J'ai du modifier aussi le test avec de multiples IdP les pré-supposés étant faux (il n'y a pas de "premier IdP" qu'on puisse vraiment déterminer, ça

dépend de la valeur des hashs, et avec tox ça change).

#### #4 - 06 juin 2016 17:05 - Benjamin Dauvergne

Au passage ça corrige le possible double provisionning d'un utilisateur (c'est l'object principal du déterrage de ce ticket).

#### #5 - 08 juin 2016 11:01 - Benjamin Dauvergne

*- Fichier 0001-remove-custom-Saml2Directory-8627.patch ajouté*

Le nettoyage coté auquotidien.

#### #7 - 07 septembre 2016 12:16 - Benjamin Dauvergne

*- Fichier 0001-import-Saml2Directory.lookup_user-from-auquotidien-8.patch ajouté*

Nouveau patch où je rends aussi déterministe l'ordre des IdPs en fonction de leur clé pour que les tests passent toujours (j'ai eu un ordre différent des clés entre le test et la vue de login :/ )

#### #8 - 07 septembre 2016 16:06 - Thomas Noël

Ack pour moi mais je pense qu'il ne faut pas pousser cela maintenant, ie attendre au moins après la mise en prod du 15 septembre. Fred ?

Je ne vois pas d'impact majeur par rapport au code précédent. Il apparait plus clairement que user.name_identifiers sera toujours une liste avec un seul élément (potentiellement y'avait précédement une possiblité éventuelle d'avoir plusieurs idp, mais c'était un peu mal fichu et je pense même non fonctionnel).

#### #9 - 07 septembre 2016 16:14 - Frédéric Péters

Non, à ne pas pousser.

Il manque des mots dans le message de commit.

On peut avoir plusieurs IdP; on peut avoir plusieurs éléments dans name_identifiers, ça a carrément été utile sur des migrations.

Je n'ai pas lu le diff.

#### #10 - 07 septembre 2016 16:16 - Frédéric Péters

Ça m'ennuie d'avoir legacy_fill_user_attributes dont le nom marque bien le côté bagage historique qu'on laisserait bien dans auquo.

#### #11 - 07 septembre 2016 16:20 - Benjamin Dauvergne

*- Fichier 0001-import-Saml2Directory.lookup_user-from-auquotidien-8.patch ajouté*

Frédéric Péters a écrit :

> Il manque des mots dans le message de commit.
>
> On peut avoir plusieurs IdP; on peut avoir plusieurs éléments dans name_identifiers, ça a carrément été utile sur des migrations.

Je n'ai pas supprimé cette possibilité, pas de panique :) Thomas interprète les choses de travers. On peut toujours manuellement avoir plusieurs name_id sur un utilisateur, même dans le passé via le SSO simple il n'était pas possible d'avoir plusieurs NameID sur un même utilisateur, c'était uniquement via la technique du token qui elle a été supprimée. Donc il ne reste que la technique manuelle.

> Je n'ai pas lu le diff.

Message de commit corrigé.

#### #12 - 07 septembre 2016 16:21 - Benjamin Dauvergne

Frédéric Péters a écrit :

> Ça m'ennuie d'avoir legacy_fill_user_attributes dont le nom marque bien le côté bagage historique qu'on laisserait bien dans auquo.

Je veux bien le virer mais on est bien sûr de ne plus en avoir besoin nulle part ?

#### #13 - 07 septembre 2016 16:24 - Thomas Noël

Benjamin Dauvergne a écrit :

> Frédéric Péters a écrit :
>
> > Il manque des mots dans le message de commit.
> >
> > On peut avoir plusieurs IdP; on peut avoir plusieurs éléments dans name_identifiers, ça a carrément été utile sur des migrations.
>
> Je n'ai pas supprimé cette possibilité, pas de panique :) Thomas interprète les choses de travers.

Plusieurs IdP j'ai du mal à voir comment, mais soit.

#### #14 - 07 septembre 2016 16:41 - Frédéric Péters

> Je veux bien le virer mais on est bien sûr de ne plus en avoir besoin nulle part ?

Ce que j'imaginerais c'est le garder dans le module auquotidien, pas le déplacer ici.

#### #15 - 07 septembre 2016 17:44 - Benjamin Dauvergne

*- Fichier 0001-remove-lookup_user-from-Saml2Directory-8627.patch ajouté*

*- Fichier 0001-import-Saml2Directory.lookup_user-from-auquotidien-8.patch ajouté*

Avec legacy_fill_user_attributes remis dans auquotidien et aussi j'ai du modifier les tests parce qu'ils dépendaient de legacy_fill_user_attributes, pour me simplifier la vie je suis parti d'un profil utilisateur défini via hobo_provision comme dans les tests sur hobo_notify.

#### #16 - 24 janvier 2017 10:34 - Frédéric Péters

Je tourne en local avec une version manuellement rebasée depuis quelques semaines et c'est ok; ça m'irait bien de pousser ça maintenant, que ça vive sur la recette pendant une grosse semaine.

#### #17 - 17 février 2017 10:59 - Benjamin Dauvergne

Up.

#### #18 - 17 février 2017 11:04 - Frédéric Péters

Oui, j'écrivais « Ça m'irait bien de pousser ça maintenant ». (pour profiter de la recette le plus longtemps possible et ce point est raté, mais bon).

#### #19 - 20 février 2017 10:08 - Frédéric Péters

C'est devenu trop tard pour ce cycle, pensons-y mardi prochain.

#### #20 - 20 février 2017 16:46 - Frédéric Péters

Surtout qu'à tester à neuf je me rends compte que sur un déploiement publik ça éclate le premier SSO des utilisateurs.

Il faudrait un test avec lasso.SAML2_NAME_IDENTIFIER_FORMAT_UNSPECIFIED, qui fera que login.identity sera None, ce qui montrera le patch suivant nécessaire :

```
--- a/wcs/qommon/saml2.py
+++ b/wcs/qommon/saml2.py
@@ -517,7 +517,8 @@ class Saml2Directory(Directory):
             else:
                 user = get_publisher().user_class(ni)
                 user.name_identifiers = [ni]
-                user.lasso_dump = login.identity.dump()
+                if login.identity:
+                    user.lasso_dump = login.identity.dump()
                 user.store()

                 others = user_class.get_users_with_name_identifier(ni)
```

(patch pas testé plus que ça, manque peut-être d'autres éléments)

#### #21 - 20 février 2017 17:35 - Benjamin Dauvergne

J'ai mis dans mon calendrier de repasser sur ce ticket mardi prochain, à mardi donc :)

#### #22 - 27 mars 2017 23:51 - Benjamin Dauvergne

*- Fichier 0001-import-Saml2Directory.lookup_user-from-auquotidien-8.patch ajouté*

*- Fichier 0002-tests-add-a-saml-auth-test-with-nid-format-unspecifi.patch ajouté*

*- Priorité changé de Bas à Normal*

- correction signalée ajoutée ainsi que le test en rapport

Je pousserai bien la chose telle quelle vu qu'on est en début de cycle si ça ne marche pas on le verra assez vite.

**#23 - 28 mars 2017 13:57 - Frédéric Péters**

*- Statut changé de Nouveau à En cours*

Ok, go.

**#24 - 28 mars 2017 13:58 - Frédéric Péters**

(pas oublier le patch côté auquotidien pour retirer le code)

**#25 - 28 mars 2017 14:00 - Thomas Noël**

*- Assigné à changé de Benjamin Dauvergne à Thomas Noël*

Frédéric Péters a écrit :

> (pas oublier le patch côté auquotidien pour retirer le code)

Je m'occupe d'adapter ça.

**#26 - 28 mars 2017 14:54 - Thomas Noël**

*- Statut changé de En cours à Résolu (à déployer)*

Poussés par Benjamin entre temps (il manque un bout concernant les attributs vérifiés, je fais un autre ticket)

**#27 - 23 décembre 2018 14:53 - Frédéric Péters**

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

### Fichiers

| | | | |
|---|---|---|---|
| 0001-import-Saml2Directory.lookup_user-from-auquotidien-8.patch | 8,94 ko | 06 juin 2016 | Benjamin Dauvergne |
| 0001-remove-custom-Saml2Directory-8627.patch | 5,88 ko | 08 juin 2016 | Benjamin Dauvergne |
| 0001-import-Saml2Directory.lookup_user-from-auquotidien-8.patch | 10,4 ko | 07 septembre 2016 | Benjamin Dauvergne |
| 0001-import-Saml2Directory.lookup_user-from-auquotidien-8.patch | 10,5 ko | 07 septembre 2016 | Benjamin Dauvergne |
| 0001-import-Saml2Directory.lookup_user-from-auquotidien-8.patch | 8,22 ko | 07 septembre 2016 | Benjamin Dauvergne |
| 0001-remove-lookup_user-from-Saml2Directory-8627.patch | 3,4 ko | 07 septembre 2016 | Benjamin Dauvergne |
| 0001-import-Saml2Directory.lookup_user-from-auquotidien-8.patch | 8,3 ko | 27 mars 2017 | Benjamin Dauvergne |
| 0002-tests-add-a-saml-auth-test-with-nid-format-unspecifi.patch | 3,31 ko | 27 mars 2017 | Benjamin Dauvergne |