

django-mellon - Development #56819

Pouvoir fonctionner sans l'URL de l'IDP dans mellon_usersamlidentifier.issuer

09 septembre 2021 11:07 - Emmanuel Cazenave

Statut:	Fermé	Début:	09 septembre 2021
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:	Benjamin Dauvergne	% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	Non
Patch proposé:	Oui		
Description			
Pour faciliter les changements de noms de domaine.			
Demandes liées:			
Lié à Hobo - Development #57084: ValueError: invalid literal for int() with b...		Fermé	20 septembre 2021
Lié à Authentic 2 - Development #57101: Adapter auth_saml au changement de sc...		Fermé	20 septembre 2021
Lié à Publik - Support #57729: Migration d'instances de Publik : changement d...		Fermé	11 octobre 2021

Révisions associées

Révision ba312afc - 14 septembre 2021 22:57 - Benjamin Dauvergne

add Issuer model (#56819)

Révision a851b5b2 - 15 septembre 2021 16:55 - Benjamin Dauvergne

migrate issuer data (#56819)

Révision 73bfa476 - 15 septembre 2021 16:55 - Benjamin Dauvergne

drop and rename issuer field (#56819)

Historique

#1 - 13 septembre 2021 10:46 - Benjamin Dauvergne

- Assigné à mis à Benjamin Dauvergne

#2 - 13 septembre 2021 11:12 - Benjamin Dauvergne

Avec le code actuel la commande SQL à faire serait :

```
UPDATE mellon_usersamlidentifier SET issuer = 'https://new-entity-id....' WHERE issuer = 'https://old-entity-id'
```

et ceci sur chaque tenant.

En transformant juste issuer en FK vers un table mellon_issuer, ça donnera ça :

```
UPDATE mellon_issuer SET entity_id = 'https://new-entity-id....' WHERE entity_id = 'https://old-entity-id'
```

le gain en terme de travail pour la migration est nul.

Ce qu'il faut chercher à obtenir c'est qu'en changeant les URLs dans hobo et en redéployant tout se reconfigure tout seul.

Pour cela je propose de généraliser la présence d'un identifiant pérenne et intelligible dans la configuration MELLON_IDENTITY_PROVIDERS (un slug) comme c'est déjà fait dans authentic2-auth-saml pour d'autres raisons (la possibilité de cible le bouton d'authentification lors de la configuration de la page de login).

On passera donc à un modèle MellonIssuer(id, entity_id, slug), lors de la recherche d'un entity_id on cherche en premier l'issuer, si on ne le trouve pas, on le cherche la configuration si on le trouve on re-recherche un MellonIssuer en se basant sur le slug de la configuration et on met à jour l'entity_id. Voilà ma proposition au doigt mouillé.

#3 - 14 septembre 2021 22:59 - Benjamin Dauvergne

- Fichier 0003-drop-and-rename-issuer-field-56819.patch ajouté

- Fichier 0001-add-Issuer-model-56819.patch ajouté
- Fichier 0002-migrate-issuer-data-56819.patch ajouté
- Statut changé de Nouveau à Solution proposée
- Patch proposed changé de Non à Oui

Ça peut être poussé avant d'ajouter les slugs du coté du settings loader mellon.

#4 - 15 septembre 2021 10:21 - Serghei Mihai

- Statut changé de Solution proposée à En cours

Dans le patch 0002, fonction migrate_issuer_forward:

```
issuer_instance = Issuer.objects.create(entity_id=issuer)
```

c'est pas plutôt get_or_create étant donné que entity_id a unique=True ?

dans migrate_issuer_backward:

```
UserSAMLIdentifier.objects.filter(issuer_fk=issuer).update(issuer=issuer.entity_id) <= issuer !
```

#5 - 15 septembre 2021 16:46 - Benjamin Dauvergne

Serghei Mihai a écrit :

Dans le patch 0002, fonction migrate_issuer_forward:

[...]

c'est pas plutôt get_or_create étant donné que entity_id a unique=True ?

Normalement il n'y aucun issuer, et s'il y en a ça va être un problème.

dans migrate_issuer_backward:

[...]

Ça c'est bizarre que ça n'ait pas été détecté par le test de la migration vu qu'il commence par partir en arrière.

#6 - 15 septembre 2021 16:56 - Benjamin Dauvergne

- Fichier 0003-drop-and-rename-issuer-field-56819.patch ajouté
- Fichier 0001-add-Issuer-model-56819.patch ajouté
- Fichier 0002-migrate-issuer-data-56819.patch ajouté
- Statut changé de En cours à Solution proposée

Forcément sans les tests c'est moins visible. Voilà, point soulevé corrigé et test adapté pour le détecter.

#7 - 16 septembre 2021 16:20 - Serghei Mihai

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

#8 - 16 septembre 2021 17:33 - Benjamin Dauvergne

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

```
commit 73bfa476efdf54c00999e525351ded9a9fad63ba
Author: Benjamin Dauvergne <bdauvergne@entrouvert.com>
Date: Tue Sep 14 21:34:50 2021 +0200
```

```
drop and rename issuer field (#56819)
```

```
commit a851b5b2ca5c63053e3c2c52c21f63f6163c3e73
Author: Benjamin Dauvergne <bdauvergne@entrouvert.com>
Date: Tue Sep 14 21:03:16 2021 +0200
```

```
migrate issuer data (#56819)
```

commit ba312afc3e9e293488deb2cc68004c347a3eab58
Author: Benjamin Dauvergne <bdauvergne@entrouvert.com>
Date: Tue Sep 14 20:54:18 2021 +0200

add Issuer model (#56819)

#9 - 17 septembre 2021 15:17 - Frédéric Péters

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

#10 - 20 septembre 2021 12:54 - Benjamin Dauvergne

- Lié à Development #57084: ValueError: invalid literal for int() with base 10: 'https://connexion-eurelien.test.entrouvert.org/idp/saml2...' ajouté

#11 - 20 septembre 2021 12:55 - Benjamin Dauvergne

- Lié à Development #57101: Adapter auth_saml au changement de schéma dans django-mellon ajouté

#12 - 12 septembre 2022 17:39 - Benjamin Dauvergne

- Lié à Support #57729: Migration d'instances de Publik : changement de nom de domaine ajouté

Fichiers

0003-drop-and-rename-issuer-field-56819.patch	13,3 ko	14 septembre 2021	Benjamin Dauvergne
0001-add-Issuer-model-56819.patch	3,37 ko	14 septembre 2021	Benjamin Dauvergne
0002-migrate-issuer-data-56819.patch	4,43 ko	14 septembre 2021	Benjamin Dauvergne
0003-drop-and-rename-issuer-field-56819.patch	13,3 ko	15 septembre 2021	Benjamin Dauvergne
0001-add-Issuer-model-56819.patch	3,37 ko	15 septembre 2021	Benjamin Dauvergne
0002-migrate-issuer-data-56819.patch	7,97 ko	15 septembre 2021	Benjamin Dauvergne