

Authentic 2 - Development #48136

auth_fc : variation sur django.contrib.auth.hashers.is_password_usable entre django 1.11 et django 2 fait planter les tests

30 octobre 2020 10:36 - Paul Marillonnet

Statut:	Fermé	Début:	30 octobre 2020
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:	Benjamin Dauvergne	% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	Non
Patch proposed:	Oui		
Description			
Cf https://jenkins.entrouvert.org/job/authentic/1632/console			

Révisions associées

Révision 7e013975 - 03 novembre 2020 17:31 - Benjamin Dauvergne

misc: set unusable password on federated users (#48136)

Historique

#1 - 30 octobre 2020 10:53 - Paul Marillonnet

- Fichier 0001-custom_user-add-User.has_usable_password-48136.patch ajouté

- Statut changé de Nouveau à Solution proposée

- Patch proposed changé de Non à Oui

#2 - 30 octobre 2020 13:15 - Paul Marillonnet

- Fichier 0001-custom_user-add-User.has_usable_password-48136.patch ajouté

Oups, des trucs en cache local pas inclus dans le commit. Corrigé ici.

#3 - 30 octobre 2020 15:27 - Thomas Noël

Je trouverais plus clair (et plus propre) de commencer plutôt par un « if not super().has_usable_password(): return False » qu'on comprenne qu'on ajoute juste des vérifications en plus. Non ?

#4 - 30 octobre 2020 15:40 - Paul Marillonnet

- Fichier 0001-custom_user-add-User.has_usable_password-48136.patch ajouté

- Fichier 0002-auth_fc-misc-django-2-compatibility-48136.patch ajouté

Thomas Noël a écrit :

Je trouverais plus clair (et plus propre) de commencer plutôt par un « if not super().has_usable_password(): return False » qu'on comprenne qu'on ajoute juste des vérifications en plus. Non ?

Ok très bien.

#5 - 30 octobre 2020 15:42 - Thomas Noël

Paul Marillonnet a écrit :

Thomas Noël a écrit :

Je trouverais plus clair (et plus propre) de commencer plutôt par un « if not super().has_usable_password(): return False » qu'on comprenne qu'on ajoute juste des vérifications en plus. Non ?

Ok très bien.

Heu, pourquoi ça devient deux patches ?

Et ma proposition c'était de remplacer le « `if (self.password is None or self.password.startswith(UNUSABLE_PASSWORD_PREFIX)): return False` » par le super.

Mais bon en vrai je ne comprends pas très bien pourquoi on veut modifier ça. Suivre Django me semblerait une meilleure idée (et donc comprendre pourquoi ils ont fait évoluer leur code)

#6 - 30 octobre 2020 15:50 - Paul Marillonnet

- Statut changé de Solution proposée à En cours

- Patch proposed changé de Oui à Non

Thomas Noël a écrit :

Heu, pourquoi ça devient deux patches ?

Je voyais pas ce que la correction sur `is_authenticated` avait en rapport, mais ok je peux tout regrouper.

Et ma proposition c'était de remplacer le « `if (self.password is None or self.password.startswith(UNUSABLE_PASSWORD_PREFIX)): return False` » par le super.

Ok mais le souci c'est qu'en django 2 le `is_password_usable` (appelé par `django.contrib.auth.AbstractBaseUser`) change et devient :

```
def is_password_usable(encoded):  
    """  
    Return True if this password wasn't generated by  
    User.set_unusable_password(), i.e. make_password(None).  
    """  
    return encoded is None or not encoded.startswith(UNUSABLE_PASSWORD_PREFIX)
```

ce qui justement ne nous convient pas dans la partie FC d'A2.

Mais bon en vrai je ne comprends pas très bien pourquoi on veut modifier ça. Suivre Django me semblerait une meilleure idée (et donc comprendre pourquoi ils ont fait évoluer leur code)

Et donc oui ok je suis d'accord, je vais retrouver le ticket côté django pour comprendre ce qui se trame derrière ce changement.

#7 - 30 octobre 2020 16:19 - Paul Marillonnet

Paul Marillonnet a écrit :

Et donc oui ok je suis d'accord, je vais retrouver le ticket côté django pour comprendre ce qui se trame derrière ce changement.

C'est <https://code.djangoproject.com/ticket/28718>. Ce qui plante c'est que Django 2 considère qu'un mot de passe valant None est utilisable car il n'est pas l'image de `User.set_unusable_password()`. Il faut corriger ça dans a2.

#8 - 30 octobre 2020 19:17 - Benjamin Dauvergne

Ok donc ce qu'il faut :

1. faire le tour des endroits où on crée un utilisateur sans mot de passe, et y ajouter un `.set_unusable_password()`
2. une migration pour faire `set_unusable_password()` sur tous les utilisateurs avec un mot de passe vide

Pour rester concentrer sur `auth_fc` on peut ne le faire que dans son cas ici et ouvrir un ticket plus large ensuite (mais je pense que ça concerne uniquement `auth_saml`, `auth_oidc`, `auth_ldap` et éventuellement `authentic2-beid` qu'il faut regarder). Ça concerne aussi `django-mellon`.

#9 - 30 octobre 2020 19:34 - Frédéric Péters

`authentic2-beid` qu'il faut regarder

non ce module est obsolète.

#10 - 30 octobre 2020 22:21 - Benjamin Dauvergne

Frédéric Péters a écrit :

authentic2-beid qu'il faut regarder

non ce module est obsolète.

Ok, authentic2-auth-fedict.

#11 - 03 novembre 2020 09:54 - Benjamin Dauvergne

- Assigné à mis à Benjamin Dauvergne

#12 - 03 novembre 2020 11:34 - Benjamin Dauvergne

- Fichier 0001-misc-set-unusable-password-on-federated-users-48136.patch ajouté

- Fichier 0002-temporary-add-authentic-py3-dj22-drf39-to-Jenkinsfil.patch ajouté

- Tracker changé de Bug à Development

- Statut changé de En cours à Solution proposée

- Patch proposed changé de Non à Oui

#13 - 03 novembre 2020 17:31 - Benjamin Dauvergne

- Fichier 0001-misc-set-unusable-password-on-federated-users-48136.patch ajouté

- Fichier 0002-temporary-add-authentic-py3-dj22-drf39-to-Jenkinsfil.patch ajouté

Comme d'ab, j'oublie la migration.

#14 - 03 novembre 2020 18:22 - Serghei Mihai

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

#15 - 03 novembre 2020 18:27 - Benjamin Dauvergne

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

```
commit 7e013975f70a227256335d7de9cc3396f0137d35
Author: Benjamin Dauvergne <bdauvergne@entrouvert.com>
Date: Tue Nov 3 09:54:41 2020 +0100
```

```
misc: set unusable password on federated users (#48136)
```

#16 - 17 novembre 2020 19:16 - Frédéric Péters

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

Fichiers

0001-custom_user-add-User.has_usable_password-48136.patch	1,51 ko	30 octobre 2020	Paul Marillonnet
0001-custom_user-add-User.has_usable_password-48136.patch	1,63 ko	30 octobre 2020	Paul Marillonnet
0002-auth_fc-misc-django-2-compatibility-48136.patch	1,01 ko	30 octobre 2020	Paul Marillonnet
0001-custom_user-add-User.has_usable_password-48136.patch	1,8 ko	30 octobre 2020	Paul Marillonnet
0001-misc-set-unusable-password-on-federated-users-48136.patch	3,95 ko	03 novembre 2020	Benjamin Dauvergne
0002-temporary-add-authentic-py3-dj22-drf39-to-Jenkinsfil.patch	1,24 ko	03 novembre 2020	Benjamin Dauvergne
0001-misc-set-unusable-password-on-federated-users-48136.patch	5,11 ko	03 novembre 2020	Benjamin Dauvergne
0002-temporary-add-authentic-py3-dj22-drf39-to-Jenkinsfil.patch	1,24 ko	03 novembre 2020	Benjamin Dauvergne