

Hobo - Bug #21888

agent authentic : prendre email/first_name/last_name de l'hobo.json

15 février 2018 14:05 - Frédéric Péters

Statut:	Fermé	Début:	15 février 2018
Priorité:	Normal	Echéance:	02 mars 2018
Assigné à:		% réalisé:	0%
Catégorie:	agent	Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	
Patch proposed:	Oui		
Description			
Pour le moment ça prend l'username depuis l'hobo.json mais prend nom et email via settings.ADMINS[0], c'est curieux.			
Demandes liées:			
Lié à Publik Installation Développeur - Development #21882: Création un super...			Fermé 15 février 2018

Révisions associées

Révision 67e421e2 - 05 mars 2018 15:52 - Elias Showk

authentic hobo_deploy use email and first_name from hobo.json and settings.ADMINS for superusers (#21888)

Historique

#1 - 15 février 2018 14:06 - Frédéric Péters

- Lié à Development #21882: Création un super-utilisateur sur authentic2 ajouté

#2 - 23 février 2018 17:12 - Anonyme

- Fichier 0001-authentic-agent-use-email-first_name-last_name-from-.patch ajouté

- Catégorie mis à agent

- Statut changé de Nouveau à En cours

- Patch proposed changé de Non à Oui

- Assigné à mis à Anonyme

#3 - 23 février 2018 21:50 - Benjamin Dauvergne

À mon avis il faut reprendre le code du début:

```
# create hobo users in authentic to bootstrap (don't update them,
# hobo is not a provisioning system)
for user_dict in hobo_environment.get('users'):
    user, created = get_user_model().objects.get_or_create(
        username=user_dict.get('username'))
    if created:
        for key, value in user_dict.items():
            setattr(user, key, value)
        user.is_staff = True
        user.is_superuser = True
        try:
            admin_name, admin_email = settings.ADMINS[0]
        except (IndexError, ValueError):
            admin_name, admin_email = ('Super Publik', 'admin@entrouvert.org')
        if not user.email:
            user.email = admin_email
        if not user.first_name and not user.last_name:
            # give a name as it's required by some SP
            user.first_name = admin_name
        user.save()
```

Le `get_or_create(username...get('username'))` me paraît tout à fait casse gueule, sans username on ne devrait rien créer, et donc pas de `.get()` ici.

Ensuite donc comme le username on est sûr d'en avoir un, on devrait s'en servir plus loin plutôt que `admin_name` (ou alors bêtement mettre 'last_name' c'est toujours moins perturbant je trouve que de trouver un le nom d'un compte qui n'a rien à voir).

Évitons d'écrire 4 fois `hobo_environment.get('users')[0]` et créons une variable.

#4 - 27 février 2018 12:37 - Anonyme

- Fichier `0001-authentic-agent-refactored-hobo_deploy-command-to-ge.patch` ajouté

- Echéance mis à 02 mars 2018

Deuxième version :

- J'ai gardé `get_or_create` pour garder le non-doublonnage des comptes utilisateurs existants.
- j'ai créé certaines variables

#5 - 27 février 2018 13:16 - Frédéric Péters

```
# get_or_create is used bootstrap hobo from a hobo.json config
```

(to bootstrap) mais surtout je ne trouve pas le commentaire très clair. Et c'est à essayer de comprendre que je note la suppression du précédent, "create hobo users in authentic to bootstrap (don't update them, hobo is not a provisioning system)", et ce passage est important, hobo(-deploy) n'est pas un système de provisionning, on ne doit pas oublier ça, et c'est ça qui justifie le `get_or_create`, mais surtout le "if created:" derrière.

```
if not user.first_name:
    user.first_name = username
if not user.last_name:
    user.last_name = username
```

Le code précédent posait juste `user.first_name`, ça reste suffisant.

Mais aussi, plutôt que cette condition "if created", simplement passer les attributs dans le `defaults=...` du `get_or_create`.

```
- admin_name, admin_email = settings.ADMINS[0]
```

Ce passage supprimé est important, il permet à hobo à l'extérieur d'Entr'ouvert d'utiliser une adresse email pertinente par défaut; la valeur par défaut mise dans `user_dict.get('email', 'admin@entrouvert.org')` ne devrait pas être figée ainsi, devrait être tirée de `settings.ADMINS`.

#6 - 27 février 2018 15:53 - Anonyme

- Fichier `0001-authentic-agent-refactored-hobo_deploy-command-to-ge.patch` ajouté

#7 - 01 mars 2018 16:55 - Frédéric Péters

Le message de commit est trop long/mal formaté.

#8 - 01 mars 2018 17:05 - Frédéric Péters

Mais aussi, plutôt que cette condition "if created", simplement passer les attributs dans le `defaults=...` du `get_or_create`.

Par là j'imaginai plutôt un code ainsi :

```
for user_dict in hobo_environment.get('users'):
    # create hobo users in authentic to bootstrap
    # (don't update them, hobo is not a provisioning system)

    if not user_dict.get('email'):
        # get an email for settings, or default to system
        try:
            user_dict['email'] = settings.ADMINS[0][1]
        except (IndexError, ValueError):
            user_dict['email'] = 'root@localhost'

    if not (user_dict.get('first_name') or user_dict.get('last_name')):
        # some SP require a name
        user_dict['first_name'] = user_dict['username']

    user_dict['is_staff'] = True
    user_dict['is_superuser'] = True

    user, created = get_user_model().objects.get_or_create(
        defaults=user_dict,
        username=user_dict.get('username'))
```

Et s'arrêter là, pas de condition derrière.

Mais ok, une fois le message arrangé.

#9 - 01 mars 2018 17:37 - Benjamin Dauvergne

J'ai toujours du mal avec ça `username=user_dict.get('username')`.

#10 - 01 mars 2018 17:49 - Anonyme

- Fichier `0001-authentic-hobo_deploy-use-username-email-first_name-.patch` ajouté

J'ai toujours du mal avec ça `username=user_dict.get('username')`.

Je m'explique même si je préfère l'idée de fred qui n'a plus ce `get('username')` :

- Comme `username` a la contrainte NOT NULL, un `user_dict.get('username')` qui renverrait None ne trouvera rien dans la base et va créer un utilisateur, qui va être ensuite initialisé avec un

Hop nouveau patch joint, avec l'algo de fred, qui permet une requête de moins dans la base, et ya moins de if, plus élégant.

#11 - 01 mars 2018 17:50 - Anonyme

- Fichier `0001-authentic-hobo_deploy-use-username-email-first_name-.patch` supprimé

#12 - 01 mars 2018 17:52 - Anonyme

- Fichier `0001-authentic-hobo_deploy-use-email-and-first_name-from-.patch` ajouté

#13 - 05 mars 2018 15:45 - Benjamin Dauvergne

Ack.

#14 - 05 mars 2018 15:53 - Anonyme

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

```
commit 67e421e2dbf7bfb761a0eb07130f7e8796d36738
Author: Elias Showk <eshowk@entrouvert.com>
Date: Fri Feb 23 17:11:12 2018 +0100
```

```
authentic hobo_deploy use email and first_name from hobo.json and settings.ADMINS for superusers (#21888)
```

#15 - 23 décembre 2018 15:58 - Frédéric Péters

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

Fichiers

<code>0001-authentic-agent-use-email-first_name-last_name-from-.patch</code>	1,81 ko	23 février 2018	Anonyme
<code>0001-authentic-agent-refactored-hobo_deploy-command-to-ge.patch</code>	2,66 ko	27 février 2018	Anonyme
<code>0001-authentic-agent-refactored-hobo_deploy-command-to-ge.patch</code>	3,33 ko	27 février 2018	Anonyme
<code>0001-authentic-hobo_deploy-use-email-and-first_name-from-.patch</code>	3,38 ko	01 mars 2018	Anonyme