

## Hobo - Development #8440

### Ajouter le provisionning des utilisateurs

30 septembre 2015 18:05 - Benjamin Dauvergne

<b>Statut:</b>	Fermé	<b>Début:</b>	30 septembre 2015
<b>Priorité:</b>	Normal	<b>Echéance:</b>	
<b>Assigné à:</b>	Benjamin Dauvergne	<b>% réalisé:</b>	0%
<b>Catégorie:</b>	agent	<b>Temps estimé:</b>	0:00 heure
<b>Version cible:</b>		<b>Planning:</b>	
<b>Patch proposed:</b>	Oui		
<b>Description</b>			
Je commence par définir cela au niveau des applications Django, les tests sont plus simples. Ensuite construira la version w.c.s. dessus, mais j'entrevois déjà quelques difficultés en plus pour les doublons.			
<b>Demandes liées:</b>			
Lié à w.c.s. - Bug #8444: Ajouter le provisionning des utilisateurs dans hobo...		<b>Fermé</b>	<b>30 septembre 2015</b>

#### Révisions associées

##### Révision fc559843 - 12 octobre 2015 22:28 - Benjamin Dauvergne

agent/common: prepare for user provisionning (#8440)

We factorize the processing of notifications between a part agnostic to the type objects and another which is specific, here process\_notification() and provision\_role().

##### Révision 6c29ea93 - 12 octobre 2015 22:28 - Benjamin Dauvergne

agent/authentic2: make objects homogenous in a provisionning message (#8440)

In order to support 'full' provisionning of different kinds of objects, we impose that in the same message all objects are of the same type.

##### Révision af772167 - 13 octobre 2015 11:46 - Benjamin Dauvergne

agent/common: add user provisionning and tests for common agent (#8440)

##### Révision 0304bc16 - 13 octobre 2015 11:46 - Benjamin Dauvergne

agent/authentic2: add hooks on signals to provision users (#8440)

Signals intercepted:

- post\_save and post\_delete on User
- m2m\_changed on Role.members.through

#### Historique

##### #1 - 30 septembre 2015 18:07 - Benjamin Dauvergne

- Fichier 0001-agent-common-prepare-for-user-provisionning-8440.patch ajouté
- Fichier 0002-agent-authentic2-make-objects-homogenous-in-a-provis.patch ajouté
- Fichier 0003-agent-common-add-user-provisionning-and-tests-for-co.patch ajouté
- Patch proposed changé de Non à Oui

Ces patchs s'appliquent au dessus de ceux du [#8425](#) pour avoir la base pour les tests.

##### #2 - 05 octobre 2015 16:33 - Benjamin Dauvergne

- Fichier 0004-agent-authentic2-add-hooks-on-signals-to-provision-u.patch ajouté

Les hooks pour authentic.

##### #3 - 06 octobre 2015 15:39 - Benjamin Dauvergne

- Fichier 0001-agent-common-prepare-for-user-provisionning-8440.patch ajouté

- Fichier 0002-agent-authentic2-make-objects-homogenous-in-a-provis.patch ajouté
- Fichier 0003-agent-common-add-user-provisionning-and-tests-for-co.patch ajouté
- Fichier 0004-agent-authentic2-add-hooks-on-signals-to-provision-u.patch ajouté

Patches refaits, avec des tests coté authentic, ça passe au dessus de [#8425](#).

#### #4 - 12 octobre 2015 16:59 - Benjamin Dauvergne

- Statut changé de Nouveau à En cours

#### #5 - 12 octobre 2015 19:14 - Frédéric Péters

Après avoir installé les patches (ici et côté wcs), j'ai fait une modif à un utilisateur existant et semblerait-il qu'il a passé un full=True dedans :

```
[2015-10-12 19:11:23,768: ERROR/MainProcess] Task hobo-notify[f7dc7420-e762-4218-857d-e99ce5228caf] raised an unexpected: RuntimeError('command "/home/fred/src/eo/venv/bin/python /home/fred/src/eo/fargo/manage.py hobo_notify -" failed: '' 'Traceback (most recent call last):
  File "/home/fred/src/eo/fargo/manage.py", line 10, in <module>
    execute_from_command_line(sys.argv)
  File "/home/fred/src/eo/venv/local/lib/python2.7/site-packages/django/core/management/__init__.py", line 385, in execute_from_command_line
    utility.execute()
  File "/home/fred/src/eo/venv/local/lib/python2.7/site-packages/django/core/management/__init__.py", line 377, in execute
    self.fetch_command(subcommand).run_from_argv(self.argv)
  File "/home/fred/src/eo/venv/local/lib/python2.7/site-packages/django/core/management/base.py", line 288, in run_from_argv
    self.execute(*args, **options.__dict__)
  File "/home/fred/src/eo/venv/local/lib/python2.7/site-packages/django/core/management/base.py", line 338, in execute
    output = self.handle(*args, **options)
  File "/home/fred/src/eo/hobo/hobo/agent/common/management/commands/hobo_notify.py", line 46, in handle
    self.process_notification(tenant, notification)
  File "/home/fred/src/eo/hobo/hobo/agent/common/management/commands/hobo_notify.py", line 160, in process_notification
    getattr(cls, 'provision_' + object_type)(issuer, action, notification['objects']['data'], full=full)
  File "/home/fred/src/eo/hobo/hobo/agent/common/management/commands/hobo_notify.py", line 79, in provision_user
    assert not full # provisionning all users is dangerous, we prefer deprovision
AssertionError
```

#### #6 - 12 octobre 2015 19:21 - Frédéric Péters

Il doit y avoir un truc que je comprends très mal, ou les patches 3 et 4 viennent de dimensions différentes :

Patch 0004, dans le signal authentic :

```
+def provision_user(sender, instance, **kwargs):
+    notify_agents({
+        '@type': 'provision',
+        'issuer': unicode(get_entity_id()),
+        'audience': get_audience(instance),
+        'full': True,
```

mais avec un seul utilisateur, et derrière, patch 0003, dans l'agent il y a le "assert not full".

#### #7 - 12 octobre 2015 22:37 - Benjamin Dauvergne

- Fichier 0004-agent-authentic2-add-hooks-on-signals-to-provision-u.patch ajouté

J'ai réussi à écrire le même bug dans le test et dans le code, patch corrigé.

#### #8 - 13 octobre 2015 10:49 - Benjamin Dauvergne

- Fichier 0004-agent-authentic2-add-hooks-on-signals-to-provision-u.patch ajouté

Encore des corrections, et ajout d'un test de deprovisionning des utilisateurs.

#### #9 - 13 octobre 2015 10:49 - Benjamin Dauvergne

- Lié à Bug #8444: Ajouter le provisionning des utilisateurs dans hobo\_notify ajouté

#### #10 - 13 octobre 2015 10:58 - Frédéric Péters

Il y a un toujours un '@type': 'instance' que wcs vit de la même manière.

#### #11 - 13 octobre 2015 11:02 - Benjamin Dauvergne

- Fichier 0004-agent-authentic2-add-hooks-on-signals-to-provision-u.patch ajouté

Mauvais patch.

#### #12 - 13 octobre 2015 11:03 - Benjamin Dauvergne

- Fichier 0004-agent-authentic2-add-hooks-on-signals-to-provision-u.patch supprimé

#### #13 - 13 octobre 2015 11:37 - Frédéric Péters

```
RuntimeError: command "/home/fred/src/eo/venv/bin/python /home/fred/src/eo/combo/manage.py hobo_notify -" failed: ' 'Traceback (most recent call last):
  File "/home/fred/src/eo/combo/manage.py", line 10, in <module>
    execute_from_command_line(sys.argv)
  File "/home/fred/src/eo/venv/local/lib/python2.7/site-packages/django/core/management/__init__.py", line 385
, in execute_from_command_line
    utility.execute()
  File "/home/fred/src/eo/venv/local/lib/python2.7/site-packages/django/core/management/__init__.py", line 377
, in execute
    self.fetch_command(subcommand).run_from_argv(self.argv)
  File "/home/fred/src/eo/venv/local/lib/python2.7/site-packages/django/core/management/base.py", line 288, in
run_from_argv
    self.execute(*args, **options.__dict__)
  File "/home/fred/src/eo/venv/local/lib/python2.7/site-packages/django/core/management/base.py", line 338, in
execute
    output = self.handle(*args, **options)
  File "/home/fred/src/eo/hobo/hobo/agent/common/management/commands/hobo_notify.py", line 46, in handle
    self.process_notification(tenant, notification)
  File "/home/fred/src/eo/hobo/hobo/agent/common/management/commands/hobo_notify.py", line 160, in process_not
ification
    getattr(cls, 'provision_' + object_type)(issuer, action, notification['objects']['data'], full=full)
  File "/home/fred/src/eo/hobo/hobo/agent/common/management/commands/hobo_notify.py", line 85, in provision_us
er
    assert cls.check_valid_user(o)
AssertionError
```

#### #14 - 13 octobre 2015 11:41 - Frédéric Péters

(il y a seulement l'attribut uuid qui est passé)

#### #15 - 13 octobre 2015 11:47 - Benjamin Dauvergne

- Fichier 0003-agent-common-add-user-provisionning-and-tests-for-co.patch ajouté

Correction au patch 3, ne valide que la présence du champ uuid dans agent/common/./hobo\_notify.py et mise en cohérence du test.

#### #16 - 13 octobre 2015 11:50 - Frédéric Péters

Ça marche, la même modification est nécessaire côté wcs.

#### #17 - 13 octobre 2015 13:59 - Frédéric Péters

Ok pour moi pour pousser hobo et wcs, et qu'on se coordonne ensuite rapidement pour tagger des deux côtés et passer en paires vers la recette puis la prod.

#### #18 - 13 octobre 2015 15:20 - Benjamin Dauvergne

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

#### #19 - 09 novembre 2015 12:22 - Benjamin Dauvergne

- Statut changé de Résolu (à déployer) à Fermé

### Fichiers

0001-agent-common-prepare-for-user-provisionning-8440.patch	2,51 ko	30 septembre 2015	Benjamin Dauvergne
0002-agent-authentic2-make-objects-homogenous-in-a-provis.patch	7,93 ko	30 septembre 2015	Benjamin Dauvergne
0003-agent-common-add-user-provisionning-and-tests-for-co.patch	13,1 ko	30 septembre 2015	Benjamin Dauvergne

0004-agent-authentic2-add-hooks-on-signals-to-provision-u.patch	4,26 ko	05 octobre 2015	Benjamin Dauvergne
0001-agent-common-prepare-for-user-provisionning-8440.patch	2,51 ko	06 octobre 2015	Benjamin Dauvergne
0002-agent-authentic2-make-objects-homogenous-in-a-provis.patch	9,69 ko	06 octobre 2015	Benjamin Dauvergne
0004-agent-authentic2-add-hooks-on-signals-to-provision-u.patch	11,6 ko	06 octobre 2015	Benjamin Dauvergne
0003-agent-common-add-user-provisionning-and-tests-for-co.patch	13,1 ko	06 octobre 2015	Benjamin Dauvergne
0004-agent-authentic2-add-hooks-on-signals-to-provision-u.patch	11,6 ko	12 octobre 2015	Benjamin Dauvergne
0004-agent-authentic2-add-hooks-on-signals-to-provision-u.patch	12,6 ko	13 octobre 2015	Benjamin Dauvergne
0003-agent-common-add-user-provisionning-and-tests-for-co.patch	12,5 ko	13 octobre 2015	Benjamin Dauvergne