

## Hobo - Development #14155

### Provisionnement de masse des rôles

29 novembre 2016 19:08 - Pierre Cros

<b>Statut:</b>	Fermé	<b>Début:</b>	29 novembre 2016
<b>Priorité:</b>	Normal	<b>Echéance:</b>	31 janvier 2017
<b>Assigné à:</b>	Benjamin Dauvergne	<b>% réalisé:</b>	0%
<b>Catégorie:</b>		<b>Temps estimé:</b>	0:00 heure
<b>Version cible:</b>		<b>Planning:</b>	
<b>Patch proposed:</b>	Oui		
<b>Description</b>			
Nécessaire pour déployer une instance Matrik			
<b>Demandes liées:</b>			
Lié à Publik - Development #19853: Provisionning "full"		<b>Fermé</b>	<b>02 novembre 2017</b>

### Historique

#### #1 - 18 mars 2017 11:20 - Frédéric Péters

Au-delà de Matrik ça serait bien utile aussi à l'ajout de nouveaux services, ou quand rabbitmq est un down un certain temps et que des messages sont donc perdus.

#### #2 - 27 mars 2018 16:18 - Frédéric Péters

- Lié à Development #19853: Provisionning "full" ajouté

#### #3 - 16 avril 2018 10:39 - Benjamin Dauvergne

- Fichier 0001-agent-authentic2-add-an-hobo\_provision-command-19853.patch ajouté

- Patch proposed changé de Non à Oui

Poser sur le le mauvais ticket (ticket chapeau Publik).

Testé en live sur authentic.dev (il y est toujours si vous voulez jouer), je veux bien des idées de test parce que là j'ai trouvé plus simple de tester directement sur le tenant authentic-devmo.dev.entrouvert.org.

Je batch les utilisateurs par paquet de 512 en séparant les utilisateurs normaux des utilisateurs ayant un rôle admin parce que ces derniers ne peuvent être provisionnés en masse actuellement.

On peut tenter d'aller jusqu'à du vrai full pour les utilisateurs, notamment pour supprimer les utilisateurs ayant disparus. Je ne sais pas si ça vaut la peine ou s'il vaut mieux développer quelque chose de plus simple comme l'envoi de tous les uuids.

#### #4 - 18 avril 2018 18:01 - Benjamin Dauvergne

- Fichier 0001-agent-authentic2-add-an-hobo\_provision-command-19853.patch ajouté

Avec des if verbosity et correction au distinct() manquant sur la jointure avec les rôles donnant un droit d'administration.

#### #5 - 19 avril 2018 10:23 - Thomas Noël

Mon interrogation actuelle sur une instance avec 30000 users, on va envoyer 60 batches de 500 users. Mais ils doivent tous être exécutés dans le délai de vie du message rabbitmq (2 minutes). Donc je me dis qu'on pourrait avoir un paramètre "batch-sleep" ou autre nom, pour temporiser entre deux batches.

(Plus globalement, mais très très en dehors de ce ticket, à un moment il faudra qu'on étudie la question d'envoyer dans rabbitmq des messages pour lesquels on attendrait des messages de retour des SP impliqués)

#### #6 - 28 avril 2018 16:07 - Benjamin Dauvergne

Thomas Noël a écrit :

Mon interrogation actuelle sur une instance avec 30000 users, on va envoyer 60 batches de 500 users. Mais ils doivent tous être exécutés dans le délai de vie du message rabbitmq (2 minutes). Donc je me dis qu'on pourrait avoir un paramètre "batch-sleep" ou autre nom, pour temporiser

entre deux batches.

Ok.

(Plus globalement, mais très très en dehors de ce ticket, à un moment il faudra qu'on étudie la question d'envoyer dans rabbitmq des messages pour lesquels on attendrait des messages de retour des SP impliqués)

Ce n'est pas possible on fait du broadcast pas du point à point, l'avenir c'est plutôt d'avoir des notifications simples et vide et que les SPs viennent poller les API /api/users/ et /api/roles/ d'A2.

**#7 - 29 avril 2018 15:51 - Benjamin Dauvergne**

- Fichier 0001-agent-authentic2-add-an-hobo\_provision-command-19853.patch ajouté

Avec le paramètre --batch-sleep et un test banal.

**#8 - 30 avril 2018 02:26 - Thomas Noël**

L'envie d'être pénible : un affichage de la progression au niveau de do\_provision(qs) ? (parce que ça va prendre rapidement prendre 5 minutes, avoir un petit message toutes les 30 secondes ça sera bien). Genre des lignes "batch-provisionning 512 users, and wait for 30s."

**#9 - 18 juin 2018 10:46 - Benjamin Dauvergne**

- Fichier 0001-agent-authentic2-add-an-hobo\_provision-command-19853.patch ajouté

avec ajout d'un log si verbosity > 1.

**#10 - 18 juin 2018 10:46 - Benjamin Dauvergne**

- Fichier 0001-agent-authentic2-add-an-hobo\_provision-command-19853.patch ajouté

**#11 - 18 juin 2018 10:47 - Benjamin Dauvergne**

- Fichier 0001-agent-authentic2-add-an-hobo\_provision-command-19853.patch ajouté

niveau redéscendu à verbosity > 0 comme pour les autres logs.

**#12 - 18 juin 2018 14:56 - Thomas Noël**

Je ne comprends pas bien le children à la fin de :

```
roles_with_attributes = get_role_model().objects.filter(attributes__name='is_superuser').children()
```

Peut-être que «roles\_with\_attributes» pourrait être nommé «admin\_roles» ?

Sinon, typo sur le commentaire juste en dessous "# first those without and admin attribute" : and → an

**#13 - 18 juin 2018 15:19 - Benjamin Dauvergne**

Think of the children ? Non ? C'est pas ça ? Bon...

Donc je cherche tous les rôles qui ont un attribut is\_superuser, i.e. tous les rôles "Administrateur de <service>", ensuite je prends tous leurs fils (eux inclus, par défaut quand on demande les enfants ou les parents, le rôle lui même est inclus).

Ensuite j'exclue les utilisateurs avec de tels rôles pour obtenir les utilisateurs normaux, ensuite je cherche uniquement les utilisateurs avec de tels rôles pour obtenir les administrateurs.

**#14 - 18 juin 2018 15:36 - Thomas Noël**

Ok, "le rôle lui même est inclus" j'eusse pu lire un peu le code du manager children pour comprendre ça, merci.

Ack, donc !

**#15 - 27 juin 2018 18:49 - Frédéric Péters**

- Statut changé de Nouveau à Solution validée

(pour que le ack soit bien visible)

## #16 - 28 juin 2018 22:10 - Frédéric Péters

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

En fait déjà poussé, mais avec un autre numéro.

```
commit f31d522206397a9e8a849e53cf8e8aceac65b6a2
Author: Benjamin Dauvergne <bdauvergne@entrouvert.com>
Date:   Fri Apr 13 16:30:12 2018 +0200
```

```
agent/authentic2: add an hobo_provision command (#19853)
```

```
To provision all users or roles, the role provisionning is full, i.e. it
removes old roles. The user provisionning is not currently.
```

## #17 - 23 décembre 2018 16:07 - Frédéric Péters

- Statut changé de *Résolu* (à déployer) à *Fermé*

### Fichiers

0001-agent-authentic2-add-an-hobo_provision-command-19853.patch	2,97 ko	16 avril 2018	Benjamin Dauvergne
0001-agent-authentic2-add-an-hobo_provision-command-19853.patch	3,32 ko	18 avril 2018	Benjamin Dauvergne
0001-agent-authentic2-add-an-hobo_provision-command-19853.patch	5,4 ko	29 avril 2018	Benjamin Dauvergne
0001-agent-authentic2-add-an-hobo_provision-command-19853.patch	5,61 ko	18 juin 2018	Benjamin Dauvergne
0001-agent-authentic2-add-an-hobo_provision-command-19853.patch	5,61 ko	18 juin 2018	Benjamin Dauvergne
0001-agent-authentic2-add-an-hobo_provision-command-19853.patch	5,6 ko	18 juin 2018	Benjamin Dauvergne