

## Authentic 2 - Development #34458

### ajout provisionning ad-hoc au niveau de l'import CSV

01 juillet 2019 11:25 - Benjamin Dauvergne

<b>Statut:</b>	Fermé	<b>Début:</b>	01 juillet 2019
<b>Priorité:</b>	Normal	<b>Echéance:</b>	
<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>	Non
<b>Patch proposed:</b>	Oui		
<b>Description</b>			
Pour ne pas partir sur une modification globale du comportement des threads, avoir un with engine juste au niveau du thread d'import CSV.			
<b>Demandes liées:</b>			
Lié à Publik - Support #34447: import csv et provisionning			<b>Fermé</b> <b>28 juin 2019</b>

#### Révisions associées

##### Révision 904b5869 - 02 juillet 2019 15:21 - Benjamin Dauvergne

manager: wrap csv import in provisionning context manager (#34458)

##### Révision 060e1995 - 02 juillet 2019 17:17 - Benjamin Dauvergne

manager: wrap csv import in provisionning context manager (#34458)

#### Historique

##### #1 - 01 juillet 2019 11:30 - Benjamin Dauvergne

- Fichier 0001-manager-wrap-csv-import-in-provisionning-context-man.patch ajouté
- Statut changé de Nouveau à Solution proposée
- Patch proposed changé de Non à Oui

Je vais voir pour tester ça via les cibles de test authentic dans hobo.

##### #2 - 01 juillet 2019 13:19 - Thomas Noël

Pas testé, mais je crois que la syntaxe est plutôt :

```
from hobo.agent.authentic2.provisionning import Provisionning
engine = Provisionning()
with engine:
    ...
```

##### #3 - 01 juillet 2019 15:10 - Benjamin Dauvergne

- Fichier 0001-manager-wrap-csv-import-in-provisionning-context-man.patch ajouté

J'ai mis du temps mais ce patch ci est testé via les tests hobo (ce ne fut pas évident :/).

##### #4 - 01 juillet 2019 15:45 - Benjamin Dauvergne

Thomas Noël a écrit :

Pas testé, mais je crois que la syntaxe est plutôt :

[...]

Non il faut utiliser l'instance existante.

##### #5 - 01 juillet 2019 16:03 - Thomas Noël

J'ai pas encore testé "en live" mais je pense avoir compris, et ça me dirait bien d'avoir deux commentaires dans le code :

1. Au niveau de l'import de l'instance existante "... import provisioning as engine", dire qu'on utilise l'instance créée dans le apps.py de hobo.agents.authentic2 (c'est bien celle-là ?)
2. Au niveau du engine.wait(), dire qu'il est là pour "forcer" le wait en cas de pépin (exception) qui ferait que le exit du contextmanager ne ferait pas ce wait (c'est ça ?)

#### #6 - 02 juillet 2019 10:42 - Benjamin Dauvergne

Thomas Noël a écrit :

J'ai pas encore testé "en live" mais je pense avoir compris, et ça me dirait bien d'avoir deux commentaires dans le code :

1. Au niveau de l'import de l'instance existante "... import provisioning as engine", dire qu'on utilise l'instance créée dans le apps.py de hobo.agents.authentic2 (c'est bien celle-là ?)
2. Au niveau du engine.wait(), dire qu'il est là pour "forcer" le wait en cas de pépin (exception) qui ferait que le exit du contextmanager ne ferait pas ce wait (c'est ça ?)

Non c'est pour forcer l'imbrication des threads, que le thread de provisioning ne dure pas plus longtemps que le thread d'import (en vrai faudrait pouvoir désactiver ce thread, il ne sert à rien ici, on est déjà en tâche de fond).

#### #7 - 02 juillet 2019 10:44 - Benjamin Dauvergne

C'était surtout pour que mes tests fonctionnent : <https://jenkins2.entrouvert.org/job/hobo-wip/job/wip%252Ftest-csv-provisionning/3/console> (à part pylint qui fait chier ça marche, aucune idée de pourquoi pylint foire sur ma branche et pas dans le job principal, mais je serai pour juster virer pylint-django qui ne marche plus en python2.7).

#### #8 - 02 juillet 2019 11:06 - Benjamin Dauvergne

- Fichier `0001-manager-wrap-csv-import-in-provisionning-context-man.patch` ajouté

Voilà, avec un contextmanager plus propre, et remonter au moment de l'import lui même, quand l'import est marqué terminé, c'est que le provisioning a aussi été fait.

#### #9 - 02 juillet 2019 11:35 - Benjamin Dauvergne

Voilà le nouveau code passe aussi, <https://jenkins2.entrouvert.org/job/hobo-wip/job/wip%252Ftest-csv-provisionning/4/console> mais toujours pylint qui fait chier.

#### #10 - 02 juillet 2019 14:37 - Thomas Noël

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

Je suis un peu gêné par le nom "publik\_provisionning", je trouve que "hobo\_provisionning" voire "provisionning" ça aurait été plus joli.

Mais c'est testé "en vrai" (sur un devinst/runserver) et ça se passe très bien.

Go.

#### #11 - 02 juillet 2019 15:27 - Benjamin Dauvergne

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

```
commit 35f76b7b169de49ea767af74af5dcf513033f24e
Author: Benjamin Dauvergne <bdauvergne@entrouvert.com>
Date: Mon Jul 1 11:29:56 2019 +0200
```

```
manager: wrap csv import in provisioning context manager (#34458)
```

#### #12 - 02 juillet 2019 16:15 - Frédéric Péters

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

#### #13 - 02 juillet 2019 18:26 - Frédéric Péters

C'est dispo dans stretch-hotfix. (qui est sur toutes les prods).

#### #14 - 15 juillet 2019 23:06 - Frédéric Péters

- Lié à Support #34447: import csv et provisioning ajouté

### Fichiers

0001-manager-wrap-csv-import-in-provisionning-context-man.patch	1,77 ko	01 juillet 2019	Benjamin Dauvergne
0001-manager-wrap-csv-import-in-provisionning-context-man.patch	1,8 ko	01 juillet 2019	Benjamin Dauvergne

