

Hobo - Development #55092

Provisionnement des roles de des utilisateurs : utiliser les spooler uwsgi

22 juin 2021 16:53 - Emmanuel Cazenave

Statut:	Fermé	Début:	22 juin 2021
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:	Emmanuel Cazenave	% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	Non
Patch proposed:	Oui		

Description

Lorsque l'on est en mode provisionning HTTP, passer le boulot au spooler et répondre OK sans attendre.

Demandes liées:

Lié à BiJoe - Development #55566: Debian : permettre l'utilisation d'un spool...	Fermé	13 juillet 2021
Lié à Hobo - Development #55567: Debian : permettre l'utilisation d'un spooler...	Fermé	13 juillet 2021
Lié à Fargo - Development #55568: Debian : permettre l'utilisation d'un spool...	Fermé	13 juillet 2021
Lié à Welco - Development #55570: Debian : permettre l'utilisation d'un spool...	Fermé	13 juillet 2021
Lié à w.c.s. - Development #55571: Provisionning HTTP : utiliser le spooler u...	Fermé	13 juillet 2021
Lié à Hobo - Development #56920: ajouter un paramètre pour garantir la synchr...	Fermé	14 septembre 2021

Révisions associées

Révision cf3c111e - 31 août 2021 12:18 - Emmanuel Cazenave

uwsgi: enable provisionning spooler (#55092)

Révision 4d2d6a05 - 13 septembre 2021 15:44 - Emmanuel Cazenave

provisionning: use uwsgi spooler (#55092)

Historique

#1 - 22 juin 2021 17:17 - Emmanuel Cazenave

- Statut changé de Nouveau à En cours
- Assigné à mis à Emmanuel Cazenave

#2 - 29 juin 2021 17:50 - Emmanuel Cazenave

- Fichier 0001-provisionning-use-uwsgi-spooler-to-provision-roles-5.patch ajouté
- Patch proposed changé de Non à Oui

Ça pourrait être un truc dans ce goût là.

Le préalable étant bien sûr d'avoir ajouté du --spooler /var/lib/XXX/spooler/ etc là ou ça n'est pas encore fait et aussi de rajouter un spooler-python-import = hobo.provisionning.spooler dans les confs uwsgi.

J'anticipe pour assurer la même chose sur le provisionning utilisateurs ça s'annonce plus compliqué :

```
for i in range(20):
    try:
        getattr(self, 'provision_' + object_type)(
            issuer, action, notification['objects']['data'], full=full
        )
    except TryAgain:
        continue
    break
```

(il y a que provision_user qui lance des TryAgain). Je ne sais pas comment on peut re-essayer 20 fois puis stop une tache passée à un spooler uwsgi.

#3 - 13 juillet 2021 14:53 - Emmanuel Cazenave

- Fichier 0001-provisionning-use-uwsgi-spooler-55092.patch ajouté

- *Sujet changé de Provisionning des roles : utiliser les spooler uwsgi à Provisionning des roles de des utilisateurs : utiliser les spooler uwsgi*
- *Statut changé de En cours à Solution proposée*

Emmanuel Cazenave a écrit :

J'anticipe pour assurer la même chose sur le provisionning utilisateurs ça s'annonce plus compliqué :

En fait c'est très simple, il suffit de boucler dans le job uwsgi plutôt qu'en dehors.

Nouvelle version qui gère aussi les utilisateurs, parce que c'est tout à fait immédiat de gérer les utilisateurs et rôles plutôt que de chercher à faire ça dans deux tickets distincts.

Le seul truc loufoque est le le import hobo.multitenant.settings_loaders, voir commentaire dans le code.

#4 - 13 juillet 2021 14:55 - Emmanuel Cazenave

- *Lié à Development #55566: Debian : permettre l'utilisation d'un spooler uwsgi ajouté*

#5 - 13 juillet 2021 15:07 - Emmanuel Cazenave

- *Lié à Development #55567: Debian : permettre l'utilisation d'un spooler uwsgi ajouté*

#6 - 13 juillet 2021 15:17 - Emmanuel Cazenave

- *Lié à Development #55568: Debian : permettre l'utilisation d'un spooler uwsgi ajouté*

#7 - 13 juillet 2021 15:26 - Emmanuel Cazenave

- *Lié à Development #55570: Debian : permettre l'utilisation d'un spooler uwsgi ajouté*

#8 - 13 juillet 2021 15:32 - Emmanuel Cazenave

- *Lié à Development #55571: Provisionning HTTP : utiliser le spooler uwsgi ajouté*

#9 - 19 août 2021 11:08 - Benjamin Dauvergne

- *Statut changé de Solution proposée à En cours*

Je serai d'avis de factoriser ce bout de code entre le chemin spool/pas spool :

```
for i in range(20):
    try:
        getattr(self, 'provision_' + object_type)(
            issuer, action, notification['objects']['data'], full=full
        )
    except TryAgain:
        continue
    break
```

Les exceptions interceptées il faut les logger, avec un bête logging.getLogger(__name__).exception('provisionning failed').

#10 - 26 août 2021 11:21 - Emmanuel Cazenave

- *Fichier 0001-provisionning-use-uwsgi-spooler-55092.patch ajouté*

- *Statut changé de En cours à Solution proposée*

Voilà.

#11 - 26 août 2021 12:36 - Benjamin Dauvergne

- *Statut changé de Solution proposée à Solution validée*

Ok.

#12 - 31 août 2021 22:29 - Frédéric Péters

J'étais sur le point de tagger chrono & combo, mais il se passe quoi si je le fais alors qu'il y a spooler-python-import = hobo.provisionning.spooler dedans et pas de hobo taggué avec ça ?

```
+ # we need to catch every exceptions otherwise the task will be re scheduled for ever and ever  
need.
```

#13 - 01 septembre 2021 10:29 - Frédéric Péters

mais il se passe quoi si je le fais alors qu'il y a spooler-python-import = hobo.provisionning.spooler dedans et pas de hobo taggué avec ça

Je me réponds, testé sur la plateforme de dev, ça fait juste dans les logs cette ligne, ça ne bloque pas le démarrage,

```
sep 01 10:24:36 combo uwsgi[16623]: ModuleNotFoundError: No module named 'hobo.provisionning.spooler'
```

#14 - 13 septembre 2021 16:08 - Emmanuel Cazenave

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

```
commit 4d2d6a05d1a9850afe54c87a9116cc3f2402d562 (HEAD -> main, origin/main, wip/55092-uwsgi-roles-clean)  
Author: Emmanuel Cazenave <ecazenave@entrouvert.com>  
Date: Tue Jun 29 11:35:00 2021 +0200
```

```
provisionning: use uwsgi spooler (#55092)
```

#15 - 13 septembre 2021 16:17 - Frédéric Péters

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

#16 - 14 septembre 2021 07:03 - Benjamin Dauvergne

- Lié à Development #56920: ajouter un paramètre pour garantir la synchronicité dans /api/provision ajouté

Fichiers

0001-provisionning-use-uwsgi-spooler-to-provision-roles-5.patch	2,56 ko	29 juin 2021	Emmanuel Cazenave
0001-provisionning-use-uwsgi-spooler-55092.patch	3,55 ko	13 juillet 2021	Emmanuel Cazenave
0001-provisionning-use-uwsgi-spooler-55092.patch	4,08 ko	26 août 2021	Emmanuel Cazenave