

## Hobo - Bug #23885

### ozwilllo: conserver l'état des demandes de déploiement

17 mai 2018 12:37 - Benjamin Dauvergne

<b>Statut:</b>	Fermé	<b>Début:</b>	17 mai 2018
<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>	
<b>Patch proposed:</b>	Oui		

**Description**

Pour permettre la reprise des déploiements interrompus et pouvoir suivre leur destruction aussi on va conserver l'état de la demande ainsi que les données de création dans le modèle OzwillloInstance.

Le déploiement se fera désormais de plusieurs manières:

- soit directement en ligne si il n'y aucun problème, dans un thread
- soit par un CRON qui pourra fini un déploiement échoué en ligne
- soit en ligne de commande si la demande est passé dans le statut "erreur de déploiement"

La destruction se fera maintenant uniquement hors-ligne par un CRON.

Les statuts suivants sont introduits:

- new
- to\_deploy
- deploy\_error
- deployed
- to\_destroy
- destroy\_error
- destroyed

#### Révisions associées

##### Révision bfe04115 - 24 septembre 2018 17:01 - Benjamin Dauvergne

ozwilllo: keep deployment request state (#23885)

Fields added to OzwillloInstance:

- state
- deploy\_data
- created
- modified

First migration initialize all instances with the state DEPLOYED but new instance will get the state NEW (change done in second migration).

OzwillloInstance was registered in the admin for managing deployments.

#### Historique

##### #1 - 17 mai 2018 14:23 - Benjamin Dauvergne

- Fichier 0001-ozwilllo-keep-deployment-request-state-23885.patch ajouté

- Patch proposed changé de Non à Oui

Soumission du patch pour une première relecture, je dois encore le valider en live parce qu'on a pas de tests là dessus.

##### #2 - 17 mai 2018 15:27 - Benjamin Dauvergne

Pas valable pour l'instant Ozwilllo dans les choux #23893.

### #3 - 17 mai 2018 15:42 - Serghei Mihai

Le cron pour executer la commande ozwilloworker n'est pas dans ce patch? ou sera posé à la main?

### #4 - 17 mai 2018 16:13 - Benjamin Dauvergne

À la main (ozwilloworker est optionnel dans hobo, je ne pense pas que ce soit nécessaire de déployer partout un cron.d partout même commenté) mais je vais mettre à jour le README

### #5 - 21 mai 2018 22:17 - Benjamin Dauvergne

- Fichier 0003-prevent-hobo-cook-from-changing-the-current-tenant-t.patch ajouté
- Fichier 0002-fix-typo-to-be-rebased.patch ajouté
- Fichier 0001-ozwilloworker-keep-deployment-request-state-23885.patch ajouté

quelques petites corrections qui seront rebasés.

### #6 - 22 mai 2018 09:00 - Benjamin Dauvergne

- Fichier 0004-modification-des-messages-de-log-pour-la-destruction.patch ajouté
- Fichier 0003-prevent-hobo-cook-from-changing-the-current-tenant-t.patch ajouté
- Fichier 0002-fix-typo-to-be-rebased.patch ajouté
- Fichier 0001-ozwilloworker-keep-deployment-request-state-23885.patch ajouté
- Fichier 0005-ajout-d-une-ligne-de-log-sur-le-changement-de-statut.patch ajouté

quelques modifications aux logs (encore des choses à rebaser mais pour l'instance je montre l'historique)

### #7 - 24 mai 2018 07:21 - Frédéric Péters

Exécuté en recette ça a échoué ainsi :

```
ozwilloworker: destroying entrouvert from CRON failed
Traceback (most recent call last):
  File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/hobo/contrib/ozwilloworker/management/commands/ozwilloworker.py", line 63,
    in handle
      instance.destroy()
  File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/hobo/contrib/ozwilloworker/models.py", line 241, in destroy
      wcs = services['wcs-au-quotidien']
KeyError: 'wcs-au-quotidien'
```

Contrairement à hobo/contrib/ozwilloworker/README.rst, sur la recette, le service wcs est déclaré dans une clé "wcs", pas "wcs-au-quotidien".

### #8 - 24 mai 2018 10:42 - Benjamin Dauvergne

- Fichier 0004-modification-des-messages-de-log-pour-la-destruction.patch ajouté
- Fichier 0007-use-wcs-name-for-destruction-details-about-wcs-to-be.patch ajouté
- Fichier 0003-prevent-hobo-cook-from-changing-the-current-tenant-t.patch ajouté
- Fichier 0006-fix-name-of-event-method-destroy\_error-to-be-rebased.patch ajouté
- Fichier 0008-make-OzwilloworkerInstance.domain\_slug-non-unique-to-be-re.patch ajouté
- Fichier 0002-fix-typo-to-be-rebased.patch ajouté
- Fichier 0001-ozwilloworker-keep-deployment-request-state-23885.patch ajouté
- Fichier 0005-ajout-d-une-ligne-de-log-sur-le-changement-de-statut.patch ajouté

Destruction validée aussi.

### #9 - 24 mai 2018 10:52 - Benjamin Dauvergne

Frédéric Péters a écrit :

Exécuté en recette ça a échoué ainsi :

[...]

Contrairement à hobo/contrib/ozwilloworker/README.rst, sur la recette, le service wcs est déclaré dans une clé "wcs", pas "wcs-au-quotidien".

Oui, j'ai corrigé coté code, la clé ayant pour principe d'être l'utilisateur du service (même si ici ça n'a pas trop d'importance parce que le code est

spécialisé pour w.c.s. à cause du paramètre obligatoire -f /etc/wcs/wcs-au-quotidien.cfg qui diffère des commandes pour les autres services), j'ai corrigé aussi /etc/hobo/settings.py où il n'y avait de toute façon pas de clé w.c.s.; je vais regarder ce qu'il en est en prod.

#### #10 - 24 mai 2018 10:58 - Benjamin Dauvergne

C'est visiblement encore plus faux en prod:

```
"wcs-au-quotidien": [
    "",
    "wscstl"
]
```

la clé est bonne, par contre le préfixe est mauvais, je vais corriger le préfixe et je corrigerai la clé quand je mettrai à jour hobo.

Je dois aussi corriger la présence de la clé 'createdb-connect-params' dans config.pck['postgres!'] pour chaque instance, sinon la destruction (DROP DB pour w.c.s.) ne peut se faire jusqu'au bout. C'est fait en preprod (squelette et toutes instances corrigées).

J'aurai aimé qu'on puisse se passer complètement de ce bout de code mais il faudrait avancer sur la destructions depuis hobo pour cela.

#### #12 - 13 septembre 2018 09:48 - Serghei Mihai

Patches posés par Benj dans la branche wip/23885-ozwillo-conserver-l-etat-des-demandes-de-deploiement .

#### #13 - 14 septembre 2018 16:42 - Emmanuel Cazenave

Les tests plantent (juste rebaser sur master j'imagine, le tox.ini a bougé) :

```
pluggy.PluginValidationError: Plugin 'django' could not be loaded: (pytest 3.3.2 (/tmp/tox-cazino/hobo/coverage-django18-passerelle/lib/python2.7/site-packages), Requirement.parse('pytest>=3.6'))!
```

#### #14 - 14 septembre 2018 18:01 - Emmanuel Cazenave

Dans le REAMDE :

- peut-être pointer /etc/hobo/settings.d/whatever.py plutôt que /etc/hobo/settings.py pour les variables OZWILLO\_\*
- tout en bas un "wcs-au-quotidien" qui traîne (devrait être "wcs" si j'ai bien compris)

Dans ozwillo.models.py une redondance dans les manipulations d'état, par exemple la méthode to\_destroy passe l'état à STATE\_DESTROY juste après avoir appelé la méthode destroy qui fait de même (idem pour les méthodes to\_deploy, deploy)

Dans ozwillo.views.py

```
try:
    instance_id = data['instance_id']
except Exception:
    logger.warning(u'ozwillo: no instance id in destroy request (%r)', data)
    return HttpResponseBadRequest('no instance id')
```

KeyError plutôt que Exception

```
return HttpResponseNotFound('owillo providing is not active here.')
```

ozwillo

Tu touches à hobo/multitenant/management/commands/runscript.py dans c1a31ebbb3d44ac9aa3f4a0b98e00650d2259968 qui n'a rien à voir il me semble.

#### #15 - 14 septembre 2018 18:31 - Benjamin Dauvergne

- Statut changé de Nouveau à Solution proposée

J'ai pris en compte toutes tes remarques et j'ai poussé sur la branche (j'ai corrigé le commit qui touche à runscript, et j'ai créé deux commits qu'il faudra que je merge avant de pousser).

#### #16 - 14 septembre 2018 19:13 - Emmanuel Cazenave

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

okay

**#17 - 24 septembre 2018 09:54 - Frédéric Péters**

Benj, tu assembles dans un commit et envoies dans le dépôt ?

**#18 - 24 septembre 2018 17:03 - Benjamin Dauvergne**

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

**#19 - 23 décembre 2018 15:58 - Frédéric Péters**

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

**Fichiers**

0001-ozwillo-keep-deployment-request-state-23885.patch	29,9 ko	17 mai 2018	Benjamin Dauvergne
0003-prevent-hobo-cook-from-changing-the-current-tenant-t.patch	1,41 ko	21 mai 2018	Benjamin Dauvergne
0002-fix-typo-to-be-rebased.patch	891 octets	21 mai 2018	Benjamin Dauvergne
0001-ozwillo-keep-deployment-request-state-23885.patch	29,9 ko	21 mai 2018	Benjamin Dauvergne
0004-modification-des-messages-de-log-pour-la-destruction.patch	1,11 ko	22 mai 2018	Benjamin Dauvergne
0003-prevent-hobo-cook-from-changing-the-current-tenant-t.patch	1,41 ko	22 mai 2018	Benjamin Dauvergne
0002-fix-typo-to-be-rebased.patch	891 octets	22 mai 2018	Benjamin Dauvergne
0001-ozwillo-keep-deployment-request-state-23885.patch	29,9 ko	22 mai 2018	Benjamin Dauvergne
0005-ajout-d-une-ligne-de-log-sur-le-changement-de-statut.patch	1,07 ko	22 mai 2018	Benjamin Dauvergne
0004-modification-des-messages-de-log-pour-la-destruction.patch	1,11 ko	24 mai 2018	Benjamin Dauvergne
0007-use-wcs-name-for-destruction-details-about-wcs-to-be.patch	2,08 ko	24 mai 2018	Benjamin Dauvergne
0003-prevent-hobo-cook-from-changing-the-current-tenant-t.patch	1,41 ko	24 mai 2018	Benjamin Dauvergne
0006-fix-name-of-event-method-destroy_error-to-be-rebased.patch	892 octets	24 mai 2018	Benjamin Dauvergne
0008-make-OzwilloInstance.domain_slug-non-unique-to-be-re.patch	3,14 ko	24 mai 2018	Benjamin Dauvergne
0002-fix-typo-to-be-rebased.patch	891 octets	24 mai 2018	Benjamin Dauvergne
0001-ozwillo-keep-deployment-request-state-23885.patch	29,9 ko	24 mai 2018	Benjamin Dauvergne
0005-ajout-d-une-ligne-de-log-sur-le-changement-de-statut.patch	1,07 ko	24 mai 2018	Benjamin Dauvergne