

## w.c.s. - Development #14723

### clarifier les traces reçues lors de hobo\_notify

21 janvier 2017 15:50 - Thomas Noël

<b>Statut:</b>	Fermé	<b>Début:</b>	21 janvier 2017
<b>Priorité:</b>	Normal	<b>Echéance:</b>	
<b>Assigné à:</b>	Thomas Noël	<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**

Il y a des "assert" peu verbeuses dans hobo\_notify.py qui font des traces du genre :

```
Exception:
type = '<type 'exceptions.AssertionError'>', value = ''
```

Stack trace (most recent call first):

```
File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/wcs/ctl/hobo_notify.py", line 215, in provision_user
213         user.remove_self()
214     except Exception, e:
> 215         publisher.notify_of_exception(sys.exc_info(), context=' [PROVISIONNING] ')
216
217 CmdHoboNotify.register()
```

Je propose de les remplacer par des if/raise avec des exceptions plus explicites.

#### Révisions associées

##### Révision 1f06e418 - 25 janvier 2017 17:11 - Thomas Noël

hobo\_notify: raise more explicit exceptions (#14723)

#### Historique

##### #1 - 21 janvier 2017 16:05 - Thomas Noël

- Fichier 0001-hobo\_notify-raise-more-explicit-exceptions-14723.patch ajouté
- Statut changé de Nouveau à En cours
- Patch proposed changé de Non à Oui

##### #2 - 21 janvier 2017 17:44 - Frédéric Péters

On peut taper un commentaire à côté de l'assert, genre assert 'uuid' in o, 'role without uuid' et ça passera le message dans l'exception.

##### #3 - 22 janvier 2017 16:29 - Thomas Noël

Frédéric Péters a écrit :

On peut taper un commentaire à côté de l'assert

Comme assert nécessite "\_\_debug\_\_" pour fonctionner, je n'aime pas trop l'utiliser dans du code (ok, on fait toujours tourner nos codes avec *debug*, mais quand même).

##### #4 - 25 janvier 2017 15:12 - Frédéric Péters

Véritable préoccupation, à fonctionner avec des conditions, on baisse le pourcentage de couverture de code.

```
-         assert 'uuid' in o
+         if 'uuid' not in o:
+             raise KeyError('role without uuid')
+         uuid = o['uuid'].encode(publisher.site_charset)
```

En vrai aussi, sur celle-ci (et l'autre identique pour les utilisateurs), le KeyError on se le taperait de manière native, sans rien faire.

**#5 - 25 janvier 2017 17:13 - Thomas Noël**

- Fichier 0001-hobo\_notify-raise-more-explicit-exceptions-14723.patch ajouté

Quand lama faché, lui toujours perdre du temps comme ça.

**#6 - 25 janvier 2017 18:19 - Frédéric Péters**

Ack.

**#7 - 25 janvier 2017 18:20 - Thomas Noël**

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

```
commit 1f06e4187ce13875bc25b8c0d4fb85835be37d4b
Author: Thomas NOEL <tnoel@entrouvert.com>
Date: Sat Jan 21 16:05:03 2017 +0100
```

```
hobo_notify: raise more explicit exceptions (#14723)
```

**#8 - 23 décembre 2018 14:51 - Frédéric Péters**

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

**Fichiers**

---

0001-hobo_notify-raise-more-explicit-exceptions-14723.patch	2,73 ko	21 janvier 2017	Thomas Noël
0001-hobo_notify-raise-more-explicit-exceptions-14723.patch	6,51 ko	25 janvier 2017	Thomas Noël