

## w.c.s. - Bug #8373

### Ne pas planter si jamais il y a deux rôles qui arrivent avec le même nom

25 septembre 2015 14:12 - Frédéric Péters

<b>Statut:</b>	Fermé	<b>Début:</b>	25 septembre 2015
<b>Priorité:</b>	Normal	<b>Echéance:</b>	
<b>Assigné à:</b>	Frédéric Péters	<b>% réalisé:</b>	0%
<b>Catégorie:</b>		<b>Temps estimé:</b>	0:00 heure
<b>Version cible:</b>	v1.14	<b>Planning:</b>	
<b>Patch proposed:</b>	Oui		
<b>Description</b>			
Quand on était tout seul, on faisait attention à ça; maintenant que des rôles arrivent d'authentic, on devrait se blinder contre ça.			

#### Révisions associées

##### Révision 31510a0f - 25 septembre 2015 17:55 - Frédéric Péters

misc: allow duplicated role names (#8373)

This doesn't let the user create such roles as the result will always be confusing lists but at least it won't crash if an external process creates such roles.

#### Historique

##### #1 - 25 septembre 2015 14:46 - Frédéric Péters

- Fichier 0001-misc-allow-duplicated-role-names-8373.patch ajouté
- Statut changé de Nouveau à En cours
- Patch proposed changé de Non à Oui

Heureusement qu'on a des tests unitaires pour ce genre de truc.

##### #2 - 25 septembre 2015 15:20 - Benjamin Dauvergne

Ack.

##### #3 - 25 septembre 2015 17:59 - Frédéric Péters

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

```
commit 31510a0f65494892e549881f64ad2cdf209d2b93
Author: Frédéric Péters <fpeters@entrouvert.com>
Date: Fri Sep 25 14:44:33 2015 +0200
```

```
misc: allow duplicated role names (#8373)
```

```
This doesn't let the user create such roles as the result will always be
confusing lists but at least it won't crash if an external process creates
such roles.
```

##### #4 - 26 septembre 2015 16:02 - Benjamin Dauvergne

Pour éviter complètement ce souci avec la propagation des rôles il me semble que je pourrai directement propager l'uuid d'authentic comme id pour les rôles coté w.c.s. Je n'aurai plus du tout de problème de doublon même en cas d'exécution en parallèle, au pire un hobo\_notify réécrit le même fichier (puisqu'on utilise le atomic\_write). Qu'en penses-tu ? L'algo serait le suivant:

- Chercher le rôle par id en utilisant l'uuid
- Chercher le rôle par slug en utilisant le slug (reprise après un import-wcs-roles)
- Créer un nouveau rôle avec id <- uuid, name <- name, slug <- uuid

##### #5 - 28 septembre 2015 08:06 - Frédéric Péters

Il n'y a pas l'infra nécessaire pour prendre en charge le changement d'id d'un rôle (aller mettre à jour formulaires, workflows, paramètres avec le nouvel id), pour le moment je ne tenterais donc pas ce changement.

**#6 - 28 septembre 2015 14:03 - Benjamin Dauvergne**

Je n'envisage pas de changer les ids des rôles pré-existants, la modification ne s'appliquera que pour les nouveaux rôles et part du principe qu'il est impossible qu'un rôle existant se retrouve avec un id "entier" ressemblant à un uuid.

Quand un rôle arrive d'authentic2 vers hobo\_notify, on recherche d'abord si un rôle avec comme id w.c.s. l'uuid authentic2 existe, sinon on cherche un rôle ayant pour slug w.c.s. l'uuid authentic2 (à vrai dire on peut s'en passer si on corrige la démo et peut-être la recette mieux à la main sur ce point), enfin on recherche un rôle ayant pour slug w.c.s. le slug authentic2 (ceci pour migrer depuis la situation pré-existante utilisant import-wcs-roles). Finalement si ces trois conditions sont absentes, on crée un nouveau rôle ayant pour id w.c.s l'uuid authentic2, pour slug w.c.s le slug authentic2, idem pour le nom. Si un rôle est considéré comme nouveau au même moment par deux processus de hobo\_notify au pire l'un des deux gagnera la course mais il n'y aura pas de doublon.

**#7 - 28 septembre 2015 15:38 - Frédéric Péters**

Ok, s'il n'y a pas de changement d'id aux rôles existants, ça ne pose pas de soucis. (ça devrait par contre aller dans un autre ticket, celui-ci est fermé).

**#8 - 28 septembre 2015 15:50 - Benjamin Dauvergne**

Voilà le [#8400](#).

**#9 - 06 octobre 2015 16:43 - Thomas Noël**

- Version cible mis à v1.14

**#10 - 11 octobre 2015 17:48 - Frédéric Péters**

- Statut changé de Résolu (à déployer) à Fermé

**Fichiers**

---

0001-misc-allow-duplicated-role-names-8373.patch

12,1 ko 25 septembre 2015

Frédéric Péters