

w.c.s. - Development #8219

nouvelle command 'notify' pour traiter les notifications provisionnement/déprovisionnement des rôles en provenance d'authentic

09 septembre 2015 09:30 - Benjamin Dauvergne

Statut:	Fermé	Début:	09 septembre 2015
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:	Benjamin Dauvergne	% réalisé:	100%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:	v1.13.5	Planning:	
Patch proposed:	Oui		
Description			
Demandes liées:			
Lié à Hobo - Development #8217: Ajouter une tâche hobo pour notifier les agen...		Fermé	09 septembre 2015
Lié à Publik - Project management #8006: Supprimer la création de rôles dans ...		Fermé	03 août 2015 05 janvier 2016

Révisions associées

Révision e894d0ce - 15 septembre 2015 11:19 - Benjamin Dauvergne

new hobo_notify command to handle role provisioning/deprovisioning messages (fixes #8219)

It gets wcs roles from uuid or slug of the authentic2 role; if role is using a slug it's replaced by the uuid. It handles rename by using uuid as the slug of roles.

Targetted tenants are identified through their SAML entity id.

Historique

#1 - 09 septembre 2015 09:30 - Benjamin Dauvergne

- Lié à Development #8217: Ajouter une tâche hobo pour notifier les agents des nouveaux rôles, connecter cette tâche aux signaux post_save, post_delete sur les rôles ajouté

#2 - 09 septembre 2015 09:30 - Benjamin Dauvergne

- Lié à Project management #8006: Supprimer la création de rôles dans w.c.s. ajouté

#3 - 09 septembre 2015 09:41 - Benjamin Dauvergne

- Fichier 0001-new-notify-command-to-handle-role-provisionning-depr.patch ajouté

- Patch proposed changé de Non à Oui

#4 - 09 septembre 2015 09:44 - Thomas Noël

- Version cible changé de v1.13.4 à v1.13.5

→ 1.13.5 car la 1.13.4 est déjà relasée

#5 - 09 septembre 2015 09:50 - Serghei Mihai

```
if action == 'provision':
    # Provision/rename
    role.name = name
    role.slug = uuid
    role.store()
elif action == 'provision': <-- 'deprovision' ?
    # Deprovision
    role.remove_self()
```

#6 - 09 septembre 2015 10:21 - Frédéric Péters

Taper dans une méthode séparée ce qui suit le notification = json.load..., histoire de faciliter la création de tests.

#7 - 09 septembre 2015 10:51 - Benjamin Dauvergne

- Fichier 0001-new-notify-command-to-handle-role-provisionning-depr.patch ajouté

Remarques intégrées.

#8 - 09 septembre 2015 11:59 - Frédéric Péters

Ah j'ai du mal m'exprimer. Pour faciliter les tests mon idée c'est de réduire le execute(), qui ferait en gros

```
[...]
notification = self.load_notification(args)
if not self.check_valid_input(notification): sys.exit(1)
self.process_notification(notification)
```

Comme ça on peut avoir des tests sur le process_notification().

#9 - 09 septembre 2015 13:42 - Benjamin Dauvergne

- Fichier 0001-new-notify-command-to-handle-role-provisionning-depr.patch ajouté

Voilà avec des tests qui passent.

#10 - 09 septembre 2015 14:09 - Frédéric Péters

Cool; (ett → etat, dans le slug ? (j'ai d'abord cru que c'était partie intégrante du test d'avoir la lettre manquante)).

On n'a jamais de full=True, il me semble; tu imagines ce passage arriver quand ?

#11 - 09 septembre 2015 14:37 - Benjamin Dauvergne

Le full=True est dans le dernier patch du ticket [#8217](#) ou alors je n'ai pas attaché le bon. Le 'ett' est volontaire.

#12 - 09 septembre 2015 15:45 - Frédéric Péters

(je n'arrive pas à comprendre le sens de ett, pas grave).

Je vois le full: True; maintenant que c'est le cas de manière systématique, il pourrait juste ne pas exister ? Et/ou on le garde simplement par anticipation du moment où on voudra qu'il ne soit plus systématique ?

#13 - 09 septembre 2015 15:55 - Benjamin Dauvergne

Je préfère garder les deux modes; je ne sais pas encore comment ça va se comporter à Montpellier particulièrement, je me laisse le choix de revenir sur des envois ponctuels et du full de temps en temps.

Un autre souci que je vois pour Montpellier c'est le cas de rôles pour Sussargues et pas pour Clapiers, qui n'est pas géré, tout les w.c.s. reçoivent tous les rôles.

#14 - 09 septembre 2015 16:13 - Frédéric Péters

Ah oui, ça va pas du tout aller :/

Quand des entités sont utilisées, il faudrait grouper par entité et mettre en "audience" uniquement les SP attachés à celle-ci ?

#15 - 09 septembre 2015 17:09 - Benjamin Dauvergne

Yep je pense que c'est un peu ça: lors de la modification d'un rôle lié à une entité on balance tous les rôles de l'entité et tous les rôle sans entités aux SPs de cette entité, sauf les rôles d'administration (ceux qui ont un admin_scope non nul).

#16 - 09 septembre 2015 17:28 - Benjamin Dauvergne

- Fichier 0001-add-new-agent-task-to-provision-objects-to-tenants-f.patch ajouté

#17 - 09 septembre 2015 17:31 - Frédéric Péters

→ [#8217](#) ce patch.

#18 - 09 septembre 2015 17:41 - Benjamin Dauvergne

- Fichier 0001-add-new-agent-task-to-provision-objects-to-tenants-f.patch supprimé

#19 - 10 septembre 2015 10:04 - Benjamin Dauvergne

- Fichier 0001-new-notify-command-to-handle-role-provisionning-depr.patch ajouté

Changement de nom -> hobo_notify

#20 - 10 septembre 2015 10:11 - Frédéric Péters

Il reste une mention du nom :

```
class CmdNotify(Command):
    name = 'notify'
```

#21 - 10 septembre 2015 10:36 - Thomas Noël

et mini-truc, dans test_process_notification_wrong_audience, les deux rôles ont le même uuid (12345, lignes 38 et 44 de tests/test_hobo_notify.py)

#22 - 10 septembre 2015 11:02 - Benjamin Dauvergne

- Fichier 0001-new-hobo_notify-command-to-handle-role-provisionning.patch ajouté

Thomas Noël a écrit :

et mini-truc, dans test_process_notification_wrong_audience, les deux rôles ont le même uuid (12345, lignes 38 et 44 de tests/test_hobo_notify.py)

Bien vu mais ça n'a pas d'impact, c'est justement un test qui vérifie que rien n'est chargé.

#23 - 10 septembre 2015 11:13 - Thomas Noël

en relisant je me dis que ça pourrait planter si un rôle n'existe pas alors qu'il doit être "déprovisionné".

je propose:

- ajouter un role = None avant le try ligne 95 (Find existing role)
- et alors elif action == 'deprovision' and role: ligne 110

#24 - 10 septembre 2015 11:56 - Benjamin Dauvergne

Il y a un if action != 'provision': continue pour ça ? Dans quel cas ça pourrait continuer ? L'exception KeyError ne serait pas levé et role serait quand même None ?

#25 - 10 septembre 2015 12:25 - Thomas Noël

J'avais raté le "if action != 'provision':". Sorry.

#26 - 11 septembre 2015 08:58 - Frédéric Péters

Truc que j'avais raté, qui m'est revenu ce matin; dans wcs on a absolument besoin d'un attribut email aux rôles. (et en fait, dans wcs, c'est une liste d'emails, je vais vérifier si c'est utilisé avec plusieurs emails parfois, mais je pense que oui).

Concernant les autres attributs :

- details, pour contenir une description, pas indispensable immédiatement, mais tant qu'à ajouter email, autant prendre celui-là aussi ;
- emails_to_members, qui détermine si les mails sont également distribués aux adresses individuelles des membres; là-dessus je dirais que s'il n'y a pas d'emails du tout, ça doit être mis à True, et dans le cas contraire, ça ne doit pas être touché ;
- allows_backoffice_access, ne doit pas être touché mais nécessite l'ajout d'un nouveau panneau de paramétrage où pourront être sélectionnés les rôles ayant accès au backoffice. (la valeur par défaut c'est True, on ne la change pas, on verra plus tard). (je m'occupe de cette partie, [#8239](#))

#27 - 11 septembre 2015 14:06 - Thomas Noël

- Version cible v1.13.5 supprimé

#28 - 11 septembre 2015 14:08 - Thomas Noël

- Version cible mis à v1.14

#29 - 11 septembre 2015 23:57 - Benjamin Dauvergne

Frédéric Péters a écrit :

Truc que j'avais raté, qui m'est revenu ce matin; dans wcs on a absolument besoin d'un attribut email aux rôles. (et en fait, dans wcs, c'est une liste d'emails, je vais vérifier si c'est utilisé avec plusieurs emails parfois, mais je pense que oui).

Concernant les autres attributs :

- details, pour contenir une description, pas indispensable immédiatement, mais tant qu'à ajouter email, autant prendre celui-là aussi ;

Je pense que peux projeter le champ description du modèle Role là dessus sans trop de soucis, ça me semble être la même chose.

- emails_to_members, qui détermine si les mails sont également distribués aux adresses individuelles des membres; là-dessus je dirais que s'il n'y a pas d'emails du tout, ça doit être mis à True, et dans le cas contraire, ça ne doit pas être touché ;

Celui-là et emails je vais les gérer comme suit:

- j'ai ajouté un setting pour surcharger la classe de formulaire utilisée dans le manager pour éditer la définition d'un rôle
- dans l'application hobo.agent spécifique à authentic2 je vais ajouter la définition d'une telle class qui sauvegardera la valeur de ces deux champs dans des modèles RoleAttribute
- dans le AppConfig de la même application je poserais le setting A2_MANAGER_ROLE_FORM_CLASS qu'il faut
 - allows_backoffice_access, ne doit pas être touché mais nécessite l'ajout d'un nouveau panneau de paramétrage où pourront être sélectionnés les rôles ayant accès au backoffice. (la valeur par défaut c'est True, on ne la change pas, on verra plus tard). (je m'occupe de cette partie, [#8239](#))

Ok.

#30 - 12 septembre 2015 00:44 - Benjamin Dauvergne

Autre chose, pour ne pas perdre les données actuellement stockés dans les champs emails et emails_to_members il faudrait que les dernières exécutions de import-wcs-roles les recopient dans les modèles RoleAttribute, mais pour cela il faudrait qu'ils soient exportés par l'API /api/roles ce qui ne semble pas le cas -> [#8254](#).

#31 - 12 septembre 2015 00:58 - Benjamin Dauvergne

- Fichier 0001-new-hobo_notify-command-to-handle-role-provisionning.patch ajouté

Dernière version.

#32 - 12 septembre 2015 01:32 - Benjamin Dauvergne

- Fichier 0001-add-new-agent-task-to-provision-objects-to-tenants-f.patch ajouté

Dernière dernière version.

#33 - 15 septembre 2015 10:08 - Benjamin Dauvergne

- Fichier 0001-new-hobo_notify-command-to-handle-role-provisionning.patch ajouté

J'attache vraiment n'importe quoi, le bon patch.

#34 - 15 septembre 2015 10:15 - Frédéric Péters

(comme [#8254](#)) Il manque la gestion de description→details.

#35 - 15 septembre 2015 10:26 - Benjamin Dauvergne

- Fichier 0001-api-export-Role.emails-and-.emails_to_members-8254.patch ajouté

Voilà voilà.

#36 - 15 septembre 2015 10:26 - Benjamin Dauvergne

- Fichier 0001-api-export-Role.emails-and-.emails_to_members-8254.patch supprimé

#37 - 15 septembre 2015 10:36 - Benjamin Dauvergne

- Fichier 0001-new-hobo_notify-command-to-handle-role-provisionning.patch ajouté

Ajout importation description -> details, tests mis à jour et passant.

#38 - 15 septembre 2015 11:35 - Benjamin Dauvergne

- Statut changé de Nouveau à Résolu (à déployer)

- % réalisé changé de 0 à 100

Appliqué par commit [e894d0ce2e2447dd620411dd303f7dba74a2ee21](#).

#39 - 16 septembre 2015 18:30 - Thomas Noël

- Version cible changé de v1.14 à v1.13.5

#40 - 19 septembre 2015 14:02 - Thomas Noël

- Statut changé de Résolu (à déployer) à Fermé

Fichiers

0001-new-notify-command-to-handle-role-provisionnement-depr.patch	4,83 ko	09 septembre 2015	Benjamin Dauvergne
0001-new-notify-command-to-handle-role-provisionnement-depr.patch	4,91 ko	09 septembre 2015	Benjamin Dauvergne
0001-new-notify-command-to-handle-role-provisionnement-depr.patch	8,34 ko	09 septembre 2015	Benjamin Dauvergne
0001-new-notify-command-to-handle-role-provisionnement-depr.patch	8,39 ko	10 septembre 2015	Benjamin Dauvergne
0001-new-hobo_notify-command-to-handle-role-provisionnement.patch	9,11 ko	10 septembre 2015	Benjamin Dauvergne
0001-new-hobo_notify-command-to-handle-role-provisionnement.patch	9,64 ko	11 septembre 2015	Benjamin Dauvergne
0001-add-new-agent-task-to-provision-objects-to-tenants-f.patch	9,01 ko	11 septembre 2015	Benjamin Dauvergne
0001-new-hobo_notify-command-to-handle-role-provisionnement.patch	9,64 ko	15 septembre 2015	Benjamin Dauvergne
0001-new-hobo_notify-command-to-handle-role-provisionnement.patch	11,7 ko	15 septembre 2015	Benjamin Dauvergne