

Hobo - Development #7176

Créer une commande import-wcs-roles pour l'agent authentic2

07 mai 2015 17:15 - Benjamin Dauvergne

Statut:	Fermé	Début:	07 mai 2015	
Priorité:	Haut	Echéance:		
Assigné à:	Benjamin Dauvergne	% réalisé:	100%	
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure	
Version cible:		Planning:		
Patch proposed:	Oui			
Description				
Demandes liées:				
Lié à Publik - Project management #7175: Importation des rôles de w.c.s. dans...		Fermé	07 mai 2015	27 mai 2015
Lié à Authentic 2 - Development #7299: a2_rbac: add external_id field to Role...		Fermé	20 mai 2015	

Révisions associées

Révision 9d4b9f9e - 26 mai 2015 14:31 - Benjamin Dauvergne

agent/authentic2: add new command import-wcs-roles

The command make a signed get to the "roles" web-service of w.c.s. and try to created services roles for all found roles. It traverses all tenants and generate credentials from hobo.json keys (base_url and secret_key) and existing superusers:

```
./authentic2-ctl import-wcs-roles [--delete]
```

Use the --delete option if you want roles which have disappeared to be removed.

fixes #7176

Historique

#1 - 07 mai 2015 20:21 - Benjamin Dauvergne

- Fichier 0001-agent-authentic2-add-new-command-import-wcs-roles.patch ajouté

- Patch proposed changé de Non à Oui

Patch pas encore testé mais l'idée est là.

#2 - 07 mai 2015 23:35 - Frédéric Péters

Le lien vers w.c.s. devrait passer par des slugs, je pensais que le ticket existait déjà mais non, je viens de le créer. ([#7180](#))

```
url = self.wcs_url + 'roles?%s' % urllib.urlencode({'orig': self.orig})
```

C'est peut-être à changer mais aujourd'hui l'API exige un utilisateur.

```
role_extractor = role_extractors.WcsRoleExtractor
```

Même si je reste convaincu qu'abstraire prématurément est inutile, en gardant la structure actuelle, j'aurais quand même WcsRoleExtractor dans le fichier import-wcs-roles.

```
hobo/agent/authentic2/management/signature.py
```

Ça a quand même des chances de se retrouver utile de manière plus générale, ça pourrait aller dans hobo/ (dans utils.py?)

```
W.C.S.
```

w.c.s., en minuscules.

self.logger

Perdu sur une ligne ?

Ça mériterait aussi l'ajout de quelques mots sur les particularités de l'agent authentic dans le README (il y a déjà un bout sur wcs).

#3 - 09 mai 2015 10:19 - Benjamin Dauvergne

J'ai changé la commande pour générer tous les paramètres depuis le hobo.json autant que possible. Le seul truc un peu sioux c'est de trouver un email connu (ou même un NameID) dont on soit sûr qu'il existe sur l'instance de w.c.s. J'ai choisi de prendre le superuser le plus ancien. Ce code dépend maintenant du ticket [#7192](#).

Frédéric Péters a écrit :

Le lien vers w.c.s. devrait passer par des slugs, je pensais que le ticket existait déjà mais non, je viens de le créer. ([#7180](#))

J'ai modifié le code pour prendre ce futur slug comme identifiant.

```
url = self.wcs_url + 'roles?%s' % urllib.urlencode({'orig': self.orig})
```

C'est peut-être à changer mais aujourd'hui l'API exige un utilisateur.

Ajouté le paramètre email (voir remarque avant).

```
role_extractor = role_extractors.WcsRoleExtractor
```

Même si je reste convaincu qu'abstraire prématurément est inutile, en gardant la structure actuelle, j'aurais quand même WcsRoleExtractor dans le fichier import-wcs-roles.

Je voulais surtout séparer l'extraction de leur définition de leur création effective, j'ai tout réuni en une classe mais avec toujours plusieurs méthodes.

```
hobo/agent/authentic2/management/signature.py
```

Ça a quand même des chances de se retrouver utile de manière plus générale, ça pourrait aller dans hobo/ (dans utils.py?)

Déplacé dans hobo/.

```
W.C.S.
```

```
w.c.s., en minuscules.
```

Corrigé.

```
self.logger
```

Perdu sur une ligne ?

Enlevé.

Ça mériterait aussi l'ajout de quelques mots sur les particularités de l'agent authentic dans le README (il y a déjà un bout sur wcs).

Ajouté.

#4 - 09 mai 2015 10:19 - Benjamin Dauvergne

- Fichier *0001-agent-authentic2-add-new-command-import-wcs-roles.patch* ajouté

Avec le patch.

#5 - 09 mai 2015 10:21 - Benjamin Dauvergne

- Fichier 0001-agent-authentic2-add-new-command-import-wcs-roles.patch ajouté

Avec un message de commit mis à jour.

#6 - 18 mai 2015 10:53 - Benjamin Dauvergne

- Priorité changé de Normal à Haut

#7 - 19 mai 2015 20:13 - Frédéric Péters

- Lié à Project management #7175: Importation des rôles de w.c.s. dans authentic ajouté

#8 - 19 mai 2015 20:39 - Frédéric Péters

- Fichier 0001-agent-authentic2-add-new-command-import-wcs-roles.patch ajouté

```
url = self.wcs_url + 'roles?%s'
```

Pour accompagner l'ajout des slugs il y a aussi la mise à disposition de l'API à l'adresse api/roles, plutôt que roles; l'ancien endpoint reste fonctionnel mais tant qu'à faire, autant utiliser le nouveau directement.

Par ailleurs je me demande si c'est vraiment utile de nécessiter une requête authentifiée/signée pour ce endpoint, mais c'est une autre affaire.

À part ça, en imaginant l'affaire testée, ce serait ok. (bon, en vrai il y a le "from .. import role_extractors" à retirer, puis import os et json à mettre, puis faire me = me⁰, puis ne pas passer sur les services qui ont un service-id != 'wcs', puis passer Accept: application/json, puis prendre en compte que la clé est créée sur une base ne contenant pas le port, et puis on arrive à une mise à jour à faire par rapport aux changements rbac dans authentic, parce qu'il n'y a plus de external_id, et ça je laisse faire).

#9 - 19 mai 2015 23:22 - Benjamin Dauvergne

Frédéric Péters a écrit :

```
url = self.wcs_url + 'roles?%s'
```

Pour accompagner l'ajout des slugs il y a aussi la mise à disposition de l'API à l'adresse api/roles, plutôt que roles; l'ancien endpoint reste fonctionnel mais tant qu'à faire, autant utiliser le nouveau directement.

C'est pour tout de suite ?

Par ailleurs je me demande si c'est vraiment utile de nécessiter une requête authentifiée/signée pour ce endpoint, mais c'est une autre affaire.

Oui.

À part ça, en imaginant l'affaire testée, ce serait ok. (bon, en vrai il y a le "from .. import role_extractors" à retirer, puis import os et json à mettre, puis faire me = me⁰, puis ne pas passer sur les services qui ont un service-id != 'wcs', puis passer Accept: application/json, puis prendre en compte que la clé est créée sur une base ne contenant pas le port, et puis on arrive à une mise à jour à faire par rapport aux changements rbac dans authentic, parce qu'il n'y a plus de external_id, et ça je laisse faire).

Vu tout ça. J'ai fait un test d'intégration manuel de bout en bout, ça roule. Par contre je pense pousser l'extracteur directement dans authentic et seulement la commande dans hobo. C'est un peu chiant de tester avec hobo, je préfère faire mes tests en monotenant. Et si j'arrive à m'interposer dans les appels à requests j'aimerais bien avoir des tests.

#10 - 20 mai 2015 08:32 - Frédéric Péters

```
url = self.wcs_url + 'roles?%s'
```

Pour accompagner l'ajout des slugs il y a aussi la mise à disposition de l'API à l'adresse api/roles, plutôt que roles; l'ancien endpoint reste fonctionnel mais tant qu'à faire, autant utiliser le nouveau directement.

C'est pour tout de suite ?

Ça a été mis en place avec la mise à disposition des slugs ([#7180](#)).

Vu tout ça. J'ai fait un test d'intégration manuel de bout en bout, ça roule. Par contre je pense pousser l'extracteur directement dans authentic et seulement la commande dans hobo. C'est un peu chiant de tester avec hobo, je préfère faire mes tests en monotenant. Et si j'arrive à m'interposer dans les appels à requests j'aimerais bien avoir des tests.

Je ne suis pas sûr de la séparation que ça va donner, tu mettrais signature.py et la classe WcsRoleImporter du côté d'Authentic, c'est ça ?

#11 - 20 mai 2015 12:04 - Benjamin Dauvergne

- Bloqué par Development #7299: a2_rbac: add external_id field to Role object ajouté

#12 - 26 mai 2015 11:04 - Benjamin Dauvergne

- Fichier 0001-agent-authentic2-add-new-command-import-wcs-roles.patch ajouté

#13 - 26 mai 2015 11:23 - Frédéric Péters

Si ça a été testé de bout en bout, c'est ok mais je suggérerais url = self.wcs_url + 'roles?%s' % urllib.urlencode(..., que ça soit plutôt /api/roles qui soit appelé. Et print response.content à retirer.

#14 - 26 mai 2015 11:30 - Benjamin Dauvergne

- Fichier 0001-agent-authentic2-add-new-command-import-wcs-roles.patch ajouté

Non c'est pas testé de bout en bout je n'ai testé que la classe WcsRoleImported depuis un shell, je n'ai aucune certitude que la partie intégration hobo marche. Si on m'indique une plateforme sûre pour tester j'y vais.

Attaché le patch mis à jour pour api/roles et le print.

#15 - 26 mai 2015 13:05 - Frédéric Péters

- Fichier 0001-agent-authentic2-add-new-command-import-wcs-roles.patch ajouté

- Fichier t.diff ajouté

- Statut changé de Nouveau à En cours

Patch testé et modifié (en fichiers joints le fixup du patch, puis le diff par rapport à ta version).

#16 - 26 mai 2015 14:27 - Benjamin Dauvergne

Ok je pousse.

#17 - 26 mai 2015 14:54 - Benjamin Dauvergne

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

- % réalisé changé de 0 à 100

Appliqué par commit [9d4b9f9e6c63e47b5d7cf498f6c776e2ca2633e4](#).

#19 - 09 novembre 2015 12:22 - Benjamin Dauvergne

- Bloqué par Development #7299: a2_rbac: add external_id field to Role object supprimé

#20 - 09 novembre 2015 12:22 - Benjamin Dauvergne

- Lié à Development #7299: a2_rbac: add external_id field to Role object ajouté

#21 - 09 novembre 2015 12:22 - Benjamin Dauvergne

- Statut changé de Résolu (à déployer) à Fermé

Fichiers

0001-agent-authentic2-add-new-command-import-wcs-roles.patch	6,65 ko	07 mai 2015	Benjamin Dauvergne
0001-agent-authentic2-add-new-command-import-wcs-roles.patch	9,09 ko	09 mai 2015	Benjamin Dauvergne
0001-agent-authentic2-add-new-command-import-wcs-roles.patch	9,14 ko	09 mai 2015	Benjamin Dauvergne
0001-agent-authentic2-add-new-command-import-wcs-roles.patch	9,43 ko	19 mai 2015	Frédéric Péters
0001-agent-authentic2-add-new-command-import-wcs-roles.patch	9,35 ko	26 mai 2015	Benjamin Dauvergne

0001-agent-authentic2-add-new-command-import-wcs-roles.patch	9,32 ko	26 mai 2015	Benjamin Dauvergne
0001-agent-authentic2-add-new-command-import-wcs-roles.patch	9,63 ko	26 mai 2015	Frédéric Péters
t.diff	1,96 ko	26 mai 2015	Frédéric Péters