

Authentic 2 - Development #33944

Deux rôles peuvent avoir le même libellé

13 juin 2019 12:41 - Brice Mallet

Statut:	Fermé	Début:	13 juin 2019
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:	Benjamin Dauvergne	% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	Non
Patch proposed:	Oui		
Description			
Sur une instance mono-collectivité (en multicollectivité c'est impossible, on a une erreur "Ce nom n'est pas unique pour cette collectivité") il est possible de créer un rôle qui a le même libellé qu'un rôle déjà existant.			
Exemple sur https://connexion-atolcd.test.entrouvert.org/manage/roles/ où deux rôles "Agent" ont pu être créés :			
https://connexion-atolcd.test.entrouvert.org/manage/roles/17/			
https://connexion-atolcd.test.entrouvert.org/manage/roles/31/			
Demandes liées:			
Lié à Authentic 2 - Support #33166: contrôler le libellé des rôles pour évite...		Fermé	16 mai 2019

Révisions associées

Révision df6cebea - 04 juillet 2019 13:09 - Benjamin Dauvergne

manager: always check role's name uniqueness (#33944)

Révision 1c6fd888 - 04 juillet 2019 13:09 - Benjamin Dauvergne

a2_rbac: add partial unique index on Role's name (#33944)

Historique

#1 - 13 juin 2019 16:04 - Benjamin Dauvergne

- Assigné à mis à Benjamin Dauvergne

#2 - 13 juin 2019 23:30 - Benjamin Dauvergne

- Fichier 0002-a2_rbac-add-partial-unique-index-on-Role-s-name-3394.patch ajouté

- Fichier 0001-manager-always-check-role-s-name-uniqueness-33944.patch ajouté

- Tracker changé de Support à Development

- Statut changé de Nouveau à Solution proposée

- Patch proposed changé de Non à Oui

Corrigé au niveau du modèle, j'ai viré le code ad-hoc sur le formulaire et j'ai corrigé HideOUColumnMixin qui doit poser l'ou sur le modèle dans clean() et pas save() si on veut que les clean() des modèles fonctionnent (et dans l'esprit Django c'est bien dans clean() qu'on doit finir d'initialiser une instance, pas ModelForm.save()).

J'ai regardé du côté de la prod si on avait des doublons de ce genre, j'en ai trouvé deux qu'on devrait pouvoir corriger d'ici que ça passe en prod :

```
bdauvergne@authentic:/tmp$ cat check_role_s_name_uniqueness.py
from django.db import connection
from django.db.models import Count

from authentic2.a2_rbac.models import Role

roles = Role.objects.filter(admin_scope_ct__isnull=True).values('ou', 'name').annotate(total=Count('id')).filter(total__gt=1).values_list('ou__name', 'name')

if roles:
    print connection.tenant
    for ou, name in roles:
```

```
print '-', ou, name
```

```
bdauvergne@authentic:/tmp$ authentic2-multitenant-manage tenant_command runscript --all-tenants ./check_role_s_name_uniqueness.py
connexion_mesdemarches_cca_bzh
- Collectivité par défaut Agent traitant DSI
connexion_nancy_fr
- Nancy Finances TH
```

idem en recette :

```
bdauvergne@authentic:/tmp$ authentic2-multitenant-manage tenant_command runscript --all-tenants ./check_role_s_name_uniqueness.py
connexion_atolcd_test_entrouvert_org
- Collectivité par défaut Agent
connexion_nancy_test_entrouvert_org
- Collectivité par défaut Parking Abonnement Beaupré
- Collectivité par défaut Secrétariat Elu 38
connexion_strasbourg_test_entrouvert_org
- Strasbourg Formation - Gestionnaire déchets
```

Je peux aussi très bien pousser le premier commit et attendre un moment propice pour le second.

#3 - 03 juillet 2019 09:44 - Paul Marillonnet

```
diff --git a/src/authentic2/a2_rbac/models.py b/src/authentic2/a2_rbac/models.py
index a379eaf0..390d2b24 100644
--- a/src/authentic2/a2_rbac/models.py
+++ b/src/authentic2/a2_rbac/models.py
@@ -215,12 +215,11 @@ class Role(RoleAbstractBase):
```

```
    def clean(self):
        super(Role, self).clean()
-        if not self.service and not self.admin_scope_ct_id:
-            if not self.id and self.__class__.objects.filter(
-                name=self.name, ou=self.ou):
-                raise ValidationError(
-                    {'name': _('This name is not unique over this '
-                        'organizational unit.')})
+        qs = self.__class__.objects.filter(name=self.name, ou=self.ou)
+        if self.pk:
+            qs = qs.exclude(pk=self.pk)
+        if qs.exists():
+            raise ValidationError({'name': _('Name already used')})
```

Puisque c'est d'une contrainte implicite d'unicité sur plusieurs champs du modèle dont il est question ici, je pense qu'on peut aussi renommer cette méthode `validate_unique` pour coller davantage au processus de validation de modèle de Django.

#4 - 03 juillet 2019 09:52 - Benjamin Dauvergne

Yep.

#5 - 03 juillet 2019 10:09 - Benjamin Dauvergne

- Fichier `0002-a2_rbac-add-partial-unique-index-on-Role-s-name-3394.patch` ajouté

- Fichier `0001-manager-always-check-role-s-name-uniqueness-33944.patch` ajouté

Au passage je corrige une absence d'appel à `super.clean()` (quand on surcharge `clean` on doit toujours finir par un `super.clean()`).

#6 - 03 juillet 2019 14:17 - Paul Marillonnet

- Statut changé de *Solution proposée* à *Solution validée*

D'ac.

#7 - 04 juillet 2019 13:09 - Benjamin Dauvergne

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

```
commit 1c6fd8886a5bc295581401aaf77affffaf1f867
Author: Benjamin Dauvergne <bdauvergne@entrouvert.com>
Date: Thu Jun 13 23:23:02 2019 +0200
```

```
a2_rbac: add partial unique index on Role's name (#33944)
```

```
commit df6cebea4575e677d5515f53377e0dea44a8f4bf  
Author: Benjamin Dauvergne <bdauvergne@entrouvert.com>  
Date: Thu Jun 13 22:30:00 2019 +0200
```

```
manager: always check role's name uniqueness (#33944)
```

#8 - 05 juillet 2019 01:15 - Frédéric Péters

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

#9 - 07 avril 2022 17:23 - Benjamin Dauvergne

- Lié à Support #33166: contrôler le libellé des rôles pour éviter la création de doublons ajouté

Fichiers

0002-a2_rbac-add-partial-unique-index-on-Role-s-name-3394.patch	1,28 ko	13 juin 2019	Benjamin Dauvergne
0001-manager-always-check-role-s-name-uniqueness-33944.patch	5,27 ko	13 juin 2019	Benjamin Dauvergne
0002-a2_rbac-add-partial-unique-index-on-Role-s-name-3394.patch	1,28 ko	03 juillet 2019	Benjamin Dauvergne
0001-manager-always-check-role-s-name-uniqueness-33944.patch	5,59 ko	03 juillet 2019	Benjamin Dauvergne