

Authentic 2 - Bug #39274

MultipleObjectsReturned: get() returned more than one Role -- it returned 2!

27 janvier 2020 10:42 - Sentry Io

Statut:	Fermé	Début:	27 janvier 2020
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:	Lauréline Guérin	% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	Non
Patch proposed:	Oui		

Description

<https://sentry.entrouvert.org/entrouvert/publik/issues/464/>

```
MultipleObjectsReturned: get() returned more than one Role -- it returned 2!
(11 additional frame(s) were not displayed)
...
File "authentic2/backends/ldap_backend.py", line 910, in populate_user
    self.populate_mandatory_roles(user, block)
File "authentic2/backends/ldap_backend.py", line 887, in populate_mandatory_roles
    role, error = self.get_role(block, role_id=role_name)
File "authentic2/backends/ldap_backend.py", line 854, in get_role
    return Role.objects.get(name=slug, **kwargs), None
File "django/db/models/manager.py", line 85, in manager_method
    return getattr(self.get_queryset(), name)(*args, **kwargs)
File "django/db/models/query.py", line 384, in get
    (self.model._meta.object_name, num)
```

Révisions associées

Révision f03e3aae - 30 janvier 2020 11:16 - Lauréline Guérin

ldap: do not fail if Role.MultipleObjectsReturned is raised (#39274)

Historique

#1 - 27 janvier 2020 10:43 - Lauréline Guérin

- *Projet changé de Suivi des traces à Authentic 2*

#2 - 28 janvier 2020 15:40 - Lauréline Guérin

- *Assigné à mis à Lauréline Guérin*

#3 - 28 janvier 2020 16:19 - Lauréline Guérin

- *Fichier 0001-ldap-do-not-fail-if-Role.MultipleObjectsReturned-is-.patch ajouté*

- *Statut changé de Nouveau à Solution proposée*

- *Patch proposed changé de Non à Oui*

#4 - 29 janvier 2020 13:27 - Valentin Deniaud

À mon avis le bug c'est plutôt qu'il y ait plusieurs rôles Agent (cf [#33944](#)).

Normalement il y a une contrainte d'unicité sur le nom comme sur le slug, du coup je ne sais pas ce qui justifie le except MultipleObjectsReturned déjà présent dans le code.

#5 - 29 janvier 2020 13:44 - Serghei Mihai

Le problème d'origine est dans la ligne:

```
return Role.objects.get(name=slug, **kwargs), None
```

qui doit être:

```
return Role.objects.get(slug=slug, **kwargs), None
```

#6 - 29 janvier 2020 13:53 - Valentin Deniaud

Non, regarde le code de la fonction en entier, on cherche par slug et ensuite par nom.

#7 - 29 janvier 2020 14:01 - Benjamin Dauvergne

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

Le code sur la branche ne correspond pas à ce qui est posé dans le ticket, mais il a l'air bon (celui du ticket, donc mettre à jour la branche et pousser si les tests passent).

#8 - 29 janvier 2020 14:16 - Valentin Deniaud

Je veux bien une explication sur comment on s'est retrouvé avec deux rôles du même nom et pourquoi c'est normal.

#9 - 29 janvier 2020 14:37 - Benjamin Dauvergne

Valentin Deniaud a écrit :

Je veux bien une explication sur comment on s'est retrouvé avec deux rôles du même nom et pourquoi c'est normal.

Les champs slug et name ne sont uniques que par OU ou par OU/service, on a quatre index d'unicité (parce que les valeurs NULL ne sont pas considérées comme identiques par les index d'unicité) :

- (ou_id, name) WHERE service_id IS NULL
- (ou_id, slug) WHERE service_id IS NULL
- (ou_id, name, service_id)
- (ou_id, slug, service_id)

#10 - 30 janvier 2020 10:03 - Lauréline Guérin

du coup mes tests sont faux, je vais revoir ça :)
c'est marrant je n'ai pas d'IntegrityError en local, je vais vérifier ma config

#11 - 30 janvier 2020 11:17 - Lauréline Guérin

- Fichier 0001-ldap-do-not-fail-if-Role.MultipleObjectsReturned-is-.patch ajouté
- Statut changé de Solution validée à Solution proposée

#12 - 30 janvier 2020 12:00 - Valentin Deniaud

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

#13 - 30 janvier 2020 13:59 - Lauréline Guérin

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

```
commit f03e3aae66e189beb6b71f79c103634bddc1ad13
Author: Lauréline Guérin <zebuline@entrouvert.com>
Date: Tue Jan 28 16:18:14 2020 +0100
```

```
ldap: do not fail if Role.MultipleObjectsReturned is raised (#39274)
```

#14 - 07 février 2020 09:14 - Frédéric Péters

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

Fichiers

0001-ldap-do-not-fail-if-Role.MultipleObjectsReturned-is-.patch	3,55 ko	28 janvier 2020	Lauréline Guérin
0001-ldap-do-not-fail-if-Role.MultipleObjectsReturned-is-.patch	4,19 ko	30 janvier 2020	Lauréline Guérin