

Authentic 2 - Development #33328

la méthode `__str__` de RoleParenting ne marche pas

21 mai 2019 17:52 - Valentin Deniaud

Statut:	Fermé	Début:	21 mai 2019
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:	Valentin Deniaud	% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	Non
Patch proposed:	Oui		

Description

```
from authentic2.a2_rbac.models import RoleParenting
qs = RoleParenting.objects.all()
print qs
```

Le print qs lève un AttributeError sur un self.name dans `__str__`. Rencontré en jouant dans un shell ipython.

La ligne fautive est introduite dans [#31184](#). En passant il faudra vérifier les autres méthodes `__str__` ajoutées dans ce patch.

Révisions associées

Révision bd094735 - 28 mai 2019 17:42 - Valentin Deniaud

a2_rbac: fix RoleParenting.__str__ magic method (#33328)

Historique

#1 - 21 mai 2019 21:26 - Benjamin Dauvergne

- Assigné à changé de Paul Marillonnet à Valentin Deniaud

Allez hop le stagiaire.

#2 - 22 mai 2019 08:22 - Paul Marillonnet

- Fichier 0001-a2_rbac-fix-RoleParenting.__str__-magic-method-33328.patch ajouté

- Statut changé de Nouveau à Solution proposée

- Patch proposed changé de Non à Oui

Merci. Peut-être une version où l'on va chercher la clé naturelle ?

#3 - 22 mai 2019 12:23 - Valentin Deniaud

Benjamin Dauvergne a écrit :

Allez hop le stagiaire.

J'ai plus que 6 mois à tenir et j'aurais évité tout contact avec la magie compatibilité py2/3, laisse moi faire l'autruche !

Paul Marillonnet a écrit :

Merci. Peut-être une version où l'on va chercher la clé naturelle ?

Clairement parce que `<QuerySet [<RoleParenting: [[u'_a2-administrateur-des-utilisateurs', None, None], [u'_a2-manager', None, None], True]>, <RoleParenting: [[u'_a2-administrateur-des-roles', None, None], [u'_a2-manager', None, None], True]>, ...]>` c'est pas très digeste.

#4 - 22 mai 2019 15:26 - Valentin Deniaud

- Fichier 0001-a2_rbac-fix-RoleParenting.__str__-magic-method-33328.patch ajouté

Valentin Deniaud a écrit :

Clairement parce que `<QuerySet [<RoleParenting: [[u'_a2-administrateur-des-utilisateurs', None, None], [u'_a2-manager', None, None], True]>,`

<RoleParenting: [[u'_a2-administrateur-des-roles', None, None], [u'_a2-manager', None, None], True]>, ...]> c'est pas très digeste.

Bon j'avais mal lu, désolé pour cette formulation qui n'a du coup aucun sens.
J'en profite pour proposer un formatage plus sympa.

#5 - 23 mai 2019 08:20 - Paul Marillonnet

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

Ok oui, c'est bien mieux comme ça.

#6 - 23 mai 2019 17:07 - Paul Marillonnet

Et puisque l'absence de tests a masqué cette boulette de ma part, tu peux en profiter pour patcher les tests, sans doute juste un truc du genre :

```
diff --git a/tests/test_data_transfer.py b/tests/test_data_transfer.py
index 43543a3f..5fcd1bb4 100644
--- a/tests/test_data_transfer.py
+++ b/tests/test_data_transfer.py
@@ -466,7 +466,9 @@ def test_import_role_handle_manager_role_parenting(db):
     import_site({'roles': [child_role_dict, parent_role_dict]}, ImportContext())
     child = Role.objects.get(slug='child-role')
     manager = Role.objects.get(slug='_a2-managers-of-role-grand-parent-role')
-    RoleParenting.objects.get(child=child, parent=manager, direct=True)
+    rp = RoleParenting.objects.get(child=child, parent=manager, direct=True)
+    # test RoleParenting.__str__ custom magic method
+    print rp

def test_import_roles_role_delete_orphans(db):
```

#7 - 28 mai 2019 17:46 - Valentin Deniaud

- Fichier 0001-a2_rbac-fix-RoleParenting.__str__-magic-method-33328.patch ajouté
- Tracker changé de Bug à Development
- Statut changé de Solution validée à Solution proposée

#8 - 28 mai 2019 17:48 - Valentin Deniaud

Ajouté le test (git redmine a changé les statuts du ticket, cpasmoi®)

#9 - 28 mai 2019 21:51 - Benjamin Dauvergne

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

#10 - 29 mai 2019 09:12 - Valentin Deniaud

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

```
commit bd09473532a5679318d7586d898a2d4648d1b683
Author: Valentin Deniaud <vdeniaud@entrouvert.com>
Date: Wed May 22 15:23:00 2019 +0200

a2_rbac: fix RoleParenting.__str__ magic method (#33328)
```

#11 - 01 juin 2019 13:15 - Frédéric Péters

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

Fichiers

0001-a2_rbac-fix-RoleParenting.__str__-magic-method-33328.patch	794 octets	22 mai 2019	Paul Marillonnet
0001-a2_rbac-fix-RoleParenting.__str__-magic-method-33328.patch	895 octets	22 mai 2019	Valentin Deniaud
0001-a2_rbac-fix-RoleParenting.__str__-magic-method-33328.patch	1,58 ko	28 mai 2019	Valentin Deniaud