

Authentic 2 - Development #17577

exporter le graphe des rôles en format type "plantuml"

12 juillet 2017 13:25 - Thomas Noël

Statut:	Rejeté	Début:	12 juillet 2017
Priorité:	Bas	Echéance:	
Assigné à:		% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	Non
Patch proposed:	Non		
Description			
Pour débogue/expliquer, ça serait super d'avoir un export graphique du graphe des rôles :			
En live, en SVG, via graphviz.			
Et/ou une version à envoyer dans PlantUML, genre :			
<pre># liste des rôles object "Agent" as Role1 Role1 : slug: ... Role1 : id 42 object "Agent double" as Role2 Role2 : slug: ... Role2 : id 43 object "Agent traitant" as Role3 Role3 : slug: ... Role3 : id 42 # et le graphe Role1 < -- Role2 Role2 < -- Role3 Role3 < -- Role1</pre>			
Demandes liées:			
Lié à Publik - Development #19758: Représentation graphique de l'arborescence...		Rejeté	29 octobre 2017 janvier 2018

Historique

#2 - 12 juillet 2017 15:20 - Thomas Noël

Pour l'instant je m'amuse avec ce script qui me produit un fichier utilisable dans plantuml :

```
$ cat roles_plantuml.py
from authentic2.models import Role

roles = []
deps = []

for role in Role.objects.filter(ou__isnull=False).exclude(slug__startswith='_'):
    roles.append(u'object "{role.name}" as Role{role.id}'.format(role=role))
    roles.append('')
    roles.append('Role{role.id} : {role.slug}'.format(role=role))
    roles.append('Role{role.id} : id {role.id}'.format(role=role))
    roles.append('')

    for child in role.children(include_self=False, annotate=True):
        if child.direct:
            deps.append('Role{role.id} <|-- Role{child.id}'.format(role=role, child=child))
```

```
print '@startuml'  
print '\n'.join(roles).encode('utf-8')  
print ''  
print '\n'.join(deps).encode('utf-8')  
print '@enduml'
```

#3 - 13 octobre 2017 16:30 - Benjamin Dauvergne

- *Priorité changé de Normal à Bas*

#4 - 29 octobre 2017 09:56 - Frédéric Péters

- *Lié à Development #19758: Représentation graphique de l'arborescence des rôles ajouté*

#5 - 03 juillet 2023 22:44 - Thomas Noël

- *Statut changé de Nouveau à Rejeté*

- *Planning mis à Non*

Idée rejetée, ça ne donnera jamais quelque chose d'exploitable dans la réalité des configurations actuelles avec des dizaines de rôles.