

Authentic 2 - Development #33258

crash /manage/ sur une page de rôle

20 mai 2019 11:59 - Frédéric Péters

Statut:	Fermé	Début:	20 mai 2019
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:	Benjamin Dauvergne	% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	Non
Patch proposed:	Oui		
Description			
cf #33257,			
File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/django/forms/boundfield.py" in __str__ 41. return self.as_widget()			
File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/django/forms/boundfield.py" in as_widget 127. **kwargs			
File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/django_select2/forms.py" in render 247. self.set_to_cache()			
File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/django_select2/forms.py" in set_to_cache 370. cache.set(self._get_cache_key(), {			
File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/django_select2/forms.py" in _get_cache_key 251. return "%s%s" % (settings.SELECT2_CACHE_PREFIX, id(self))			
File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/hobo/multitenant/apps.py" in <lambda> 23. conf.LazySettings.__getattr__ = lambda self, name: getattr(self._wrapped, name)			
File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/hobo/multitenant/settings.py" in __getattr__ 76. return getattr(self.get_wrapped(), name)			
File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/django/conf/__init__.py" in __getattr__ 172. return getattr(self.default_settings, name)			
Exception Type: AttributeError at /manage/roles/1581/ Exception Value: 'Settings' object has no attribute 'SELECT2_CACHE_PREFIX'			

Révisions associées

Révision f685bb06 - 20 mai 2019 15:42 - Benjamin Dauvergne

manager: import django_select2.conf before running hobo.multitenant.apps.MultitenantAppConfig.ready() (#33258)

Historique

#1 - 20 mai 2019 12:17 - Benjamin Dauvergne

django_select2/django_appconf sont tout pourris :

<https://github.com/django-compressor/django-appconf>

AppConf classes depend on being imported during startup of the Django process. Even though there are multiple modules loaded automatically, only the models modules (usually the models.py file of your app) are guaranteed to be loaded at startup. Therefore it's recommended to put your AppConf subclass(es) there, too.

Il faut que django_select2.conf soit importé avant que MultitenantAppConfig.ready() ne s'exécute.

#2 - 20 mai 2019 12:17 - Benjamin Dauvergne

- Assigné à mis à Benjamin Dauvergne

#3 - 20 mai 2019 12:20 - Benjamin Dauvergne

- Fichier 0001-manager-import-django_select2.conf-before-running-ho.patch ajouté
- Tracker changé de Bug à Development
- Statut changé de Nouveau à Solution proposée
- Patch proposed changé de Non à Oui

#4 - 20 mai 2019 13:48 - Frédéric Péters

Il n'y a aucun test qui va sur la page d'un rôle, ou la condition pour que ça se produise est plus obscure ?

#5 - 20 mai 2019 14:30 - Benjamin Dauvergne

Frédéric Péters a écrit :

Il n'y a aucun test qui va sur la page d'un rôle, ou la condition pour que ça se produise est plus obscure ?

Ça n'a malheureusement rien à voir avec authentic ; c'est une interaction malheureuse entre TenantSettingsWrapper de hobo et django_appconf.

Le fonctionnement de django_appconf c'est quand on définit une classe comme cela :

```
class MyAppConf(AppConf):
    MY_SETTING = 1

    class Meta:
        prefix = 'MYAPP'
```

à l'initialisation de la classe une métaclasse vient faire :

```
if not hasattr(django.conf.settings, 'MYAPP_MY_SETTING'):
    django.conf.settings.MYAPP_MY_SETTING = 1
```

Si c'est fait avant l'exécution de hobo.multitenant.apps.MultitenantAppConfig.ready() et l'installation de TenantSettingsWrapper alors ça va dans le conteneur de settings racine et tout va bien; mais si c'est fait plus tard on ne sait pas trop quand, mais surtout après l'initialisation de hobo.multitenant ça ira peut-être dans un SettingsHolder temporaire spécifique à un tenant et ce sera défait dès que la configuration sera rechargée pour une raison x ou y.

#6 - 20 mai 2019 14:31 - Benjamin Dauvergne

Benjamin Dauvergne a écrit :

Si c'est fait avant l'exécution de hobo.multitenant.apps.MultitenantAppConfig.ready() et l'installation de TenantSettingsWrapper alors ça va dans le conteneur de settings racine et tout va bien; mais si c'est fait plus tard on ne sait pas trop quand, mais surtout après l'initialisation de hobo.multitenant ça ira peut-être dans un SettingsHolder temporaire spécifique à un tenant et ce sera défait dès que la configuration sera rechargée pour une raison x ou y.

Je précise que c'est django_select2 qui utilise django_appconf pour ses settings.

#7 - 20 mai 2019 15:41 - Frédéric Péters

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

#8 - 20 mai 2019 15:43 - Frédéric Péters

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

Et j'ai poussé dans l'idée de rapidement taguer et envoyer en recette.

```
commit f685bb066e38c5623a8558a71falac9866cf669d
Author: Benjamin Dauvergne <bdauvergne@entrouvert.com>
Date: Mon May 20 12:19:03 2019 +0200
```

```
manager: import django_select2.conf before running hobo.multitenant.apps.MultitenantAppConfig.ready() (#33
258)
```

#9 - 20 mai 2019 17:15 - Frédéric Péters

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

Fichiers
