

Hobo - Bug #9293

ValueError: Problem installing fixture '/home/entrouvert/roles-to-prod.json': Cannot use None as a query value

10 décembre 2015 19:31 - Frédéric Péters

Statut:	Fermé	Début:	10 décembre 2015
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:	Benjamin Dauvergne	% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	
Patch proposed:	Non		
Description			
<pre>File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/django/db/models/fields/related.py", line 1192, in __set_ manager.clear() File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/django/db/models/fields/related.py", line 953, in clear model=self.model, pk_set=None, using=db) File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/django/dispatch/dispatcher.py", line 198, in send response = receiver(signal=self, sender=sender, **named) File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/hobo/agent/authentic2/apps.py", line 169, in provision_us er_on_role_change for user in model.objects.filter(pk__in=pk_set): File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/django/db/models/manager.py", line 92, in manager_method return getattr(self.get_queryset(), name)(*args, **kwargs) File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/django/db/models/query.py", line 691, in filter return self._filter_or_exclude(False, *args, **kwargs) File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/django/db/models/query.py", line 709, in _filter_or_exclu de clone.query.add_q(Q(*args, **kwargs)) File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/django/db/models/sql/query.py", line 1331, in add_q clause, require_inner = self._add_q(where_part, self.used_aliases) File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/django/db/models/sql/query.py", line 1358, in _add_q current_negated=current_negated, connector=connector) File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/django/db/models/sql/query.py", line 1186, in build_filte r value, lookups = self.prepare_lookup_value(value, lookups, can_reuse) File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/django/db/models/sql/query.py", line 1081, in prepare_loo kup_value raise ValueError("Cannot use None as a query value") ValueError: Problem installing fixture '/home/entrouvert/roles-to-prod.json': Cannot use None as a query value</pre>			
Demandes liées:			
Lié à Hobo - Development #9396: Gérer les notifications de provisionnement ho...		Fermé	18 décembre 2015

Révisions associées

Révision 58762c2e - 18 décembre 2015 16:14 - Benjamin Dauvergne

agent/authentic2: do not propagage role changes on clear() (#9293)

pre/post_clear is difficult to handle for now.

Historique

#1 - 11 décembre 2015 01:00 - Benjamin Dauvergne

- *Projet changé de Authentic 2 à Hobo*

Le problème vient de l'agent authentic, dans le cas d'un évènement pre_clear ou post_clear, pk_set peut être nul.

#2 - 15 décembre 2015 15:59 - Frédéric Péters

- *Assigné à mis à Benjamin Dauvergne*

(je viens de copier de nouveaux rôles en prod et bien sûr de tomber à nouveau sur ça)

#3 - 15 décembre 2015 16:53 - Benjamin Dauvergne

- Fichier *0001-agent-authentic2-do-not-propagage-role-changes-on-cl.patch* ajouté

Bon de toute façon en relisant le code est vraiment buggé et ne fait pas ce qu'il devrait, voilà déjà un patch qui devrait permettre au chargement de passer et au modification via /manage aussi (la plupart des `.clear()` sont suivies de `.add()` c'est du au code du style `user.groups = [x,y,z]` d'assignation direct à un champ `m2m`).

Pour la solution définitive il faudrait aller vraiment vers un schéma de notification différé, ou dans les `pre_(save/remove/clear)` on enregistre ce qui devra être fait, et on finalise dans un middleware qui se déroule `post-request` et/ou dans un contexte python style "contextlib" pour les commandes (comme `syncldap`).

La solution à plus long terme c'est de faire du provisionning un vrai élément d'authentic, avec un journal où on enregistre les objets qui ont changé pour en tâche de fond lancer les notifications; si un objet change deux fois entre deux batchs, il n'existe qu'une fois dans le journal.

#4 - 18 décembre 2015 15:52 - Benjamin Dauvergne

- Lié à *Development #9396: Gérer les notifications de provisionnement hors requêtes, en deux temps* ajouté

#5 - 18 décembre 2015 15:59 - Benjamin Dauvergne

Je vais pousser cela, à coté je vais ouvrir un ticket concernant le fait de gérer le provisionnement hors des requêtes, possiblement dans un thread.

#6 - 08 mars 2016 14:04 - Benjamin Dauvergne

- Statut changé de *Nouveau* à *Solution déployée*

Fichiers

0001-agent-authentic2-do-not-propagage-role-changes-on-cl.patch 901 octets 15 décembre 2015

Benjamin Dauvergne