

Hobo - Support #24949

Crash sur un écrasement des rôles d'un utilisateur

03 juillet 2018 00:43 - Benjamin Dauvergne

Statut:	Fermé	Début:	02 juillet 2018
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:	Benjamin Dauvergne	% réalisé:	100%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	
Patch proposé:	Oui		

Description

Dans #24923 j'ai écrit un script qui importe des utilisateurs et des rôles via un CSV, dans ce script on affecte les rôles aux utilisateurs ainsi:

```
user.roles = [role]
```

Opération qui je pense fait d'abord un `.clear()` de la relation, avant d'ajouter les nouvelles relations une par une (ou batché enfin ça ne change pas grand chose).

Ça a produit une exception dans le code de provisionning:

Traceback (most recent call last):

```
File "/usr/lib/autentic2/manage.py", line 21, in <module>
    execute_from_command_line(sys.argv[:1] + argv)
File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/django/core/management/__init__.py", line 354, in execute_from_command_line
    utility.execute()
File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/django/core/management/__init__.py", line 346, in execute
    self.fetch_command(subcommand).run_from_argv(self.argv)
File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/hobo/multitenant/management/commands/tenant_command.py",
line 73, in run_from_argv
    klass.run_from_argv(args)
File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/django/core/management/base.py", line 394, in run_from_ar
gv
    self.execute(*args, **cmd_options)
File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/hobo/agent/autentic2/apps.py", line 45, in new_execute
    return old_execute(self, *args, **kwargs)
File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/django/core/management/base.py", line 445, in execute
    output = self.handle(*args, **options)
File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/hobo/multitenant/management/commands/runscript.py", line
34, in handle
    runpy.run_module(module_name)
File "/usr/lib/python2.7/runpy.py", line 180, in run_module
    fname, loader, pkg_name)
File "/usr/lib/python2.7/runpy.py", line 72, in _run_code
    exec code in run_globals
File "/home/ecazenave/import-csv-auch.py", line 35, in <module>
    user.roles = [role]
File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/django/db/models/fields/related.py", line 1208, in __set_
-
    manager.clear()
File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/django/db/models/fields/related.py", line 1005, in clear
    model=self.model, pk_set=None, using=db)
File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/django/dispatch/dispatcher.py", line 189, in send
    response = receiver(signal=self, sender=sender, **named)
File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/hobo/agent/autentic2/provisionning.py", line 353, in m2m_
changed
    for other_instance in model.objects.filter(pk__in=pk_set):
File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/django/db/models/manager.py", line 127, in manager_method
    return getattr(self.get_queryset(), name)(*args, **kwargs)
File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/django/db/models/query.py", line 679, in filter
```

```
return self._filter_or_exclude(False, *args, **kwargs)
File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/django/db/models/query.py", line 697, 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 1310, 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 1338, in _add_q
    allow_joins=allow_joins, split_subq=split_subq,
File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/django/db/models/sql/query.py", line 1156, in build_filte
r
    value, lookups, used_joins = self.prepare_lookup_value(value, lookups, can_reuse, allow_joins)
File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/django/db/models/sql/query.py", line 996, in prepare_look
up_value
    raise ValueError("Cannot use None as a query value")
ValueError: Cannot use None as a query value
```

Corrigé par cette modification locale pour faire tourner le script (modification retirée depuis):

```
diff --git a/hobo/agent/authentic2/provisionnement.py b/hobo/agent/authentic2/provisionnement.py
index 02fa237..a70a8e7 100644
--- a/hobo/agent/authentic2/provisionnement.py
+++ b/hobo/agent/authentic2/provisionnement.py
@@ -350,8 +350,9 @@ class Provisionning(object):
    return
    if sender is self.Role.members.through:
        self.saved(instance)
-        for other_instance in model.objects.filter(pk__in=pk_set):
-            self.saved(other_instance)
+        if pk_set:
+            for other_instance in model.objects.filter(pk__in=pk_set):
+                self.saved(other_instance)
    if action == 'pre_clear':
        # when the action is pre_clear we need to lookup the current value of the members
        # relation, to re-provision all previously enroled users.
```

Révisions associées

Révision a5410340 - 17 juillet 2018 01:02 - Benjamin Dauvergne

provisionnement: prevent ValueError on a user.roles.clear() (fixes #24949)

Historique

#1 - 03 juillet 2018 00:43 - Benjamin Dauvergne

- Assigné à mis à Benjamin Dauvergne

#2 - 03 juillet 2018 00:45 - Benjamin Dauvergne

- Fichier 0001-provisionnement-prevent-ValueError-on-a-user.roles.cle.patch ajouté

- Statut changé de Nouveau à Solution proposée

- Patch proposed changé de Non à Oui

#3 - 03 juillet 2018 09:45 - Emmanuel Cazenave

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

#4 - 17 juillet 2018 01:02 - Benjamin Dauvergne

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

- % réalisé changé de 0 à 100

Appliqué par commit [a5410340fccc0672717fddedb7227bf3a48da545](#).

#5 - 23 décembre 2018 15:58 - Frédéric Péters

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

Fichiers

