

Hobo - Support #25043

[multitenants] échec de migration des tenants

04 juillet 2018 11:54 - Christophe Siraut

Statut:	Rejeté	Début:	04 juillet 2018
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:		% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	
Patch proposed:	Non		

Description

Connecté via pgpool2, le `set_schema()` de `hobo/multitenant/management/commands/migrate_schemas.py` ne sert à rien:

```
def run_migrations(self, schema_name, included_apps):
    if int(self.options.get('verbosity', 1)) >= 1:
        self._notice("=== Running migrate for schema %s" % schema_name)
        connection.set_schema(schema_name, include_public=False)
        command = MigrateCommand()
        command.execute(*self.args, **self.options)
        connection.set_schema_to_public()
```

La connexion est réinitialisée dans `django.core.management.commands.migrate` sans le `set_schema()`:

```
def handle(self, *args, **options):

    self.verbosity = options['verbosity']
    self.interactive = options['interactive']

    # Import the 'management' module within each installed app, to register
    # dispatcher events.
    for app_config in apps.get_app_configs():
        if module_has_submodule(app_config.module, "management"):
            import_module('.management', app_config.name)

    # Get the database we're operating from
    db = options['database']
    connection = connections[db]

    # Hook for backends needing any database preparation
    connection.prepare_database()
```

On pourrait profiter du hook prévu, pour faire une sous-classe simple et tenant-aware.

Historique

#2 - 04 juillet 2018 12:09 - Benjamin Dauvergne

C'est étonnant car ça marche sans pgpool2, pourquoi le fait d'utiliser pgpool2 ferait que `django.db.connection != connections[db]` ? Ici j'ai l'impression que tu supposes qu'en recherchant la db par son nom, ici certainement 'default' on aurait pas la même connection, dans mon souvenir de lecture de ce code le dictionnaire `connections` est thread local, mais au sein d'un même thread on obtient toujours la même connection tant qu'on ne fait pas `.close()`.

#3 - 04 juillet 2018 12:55 - Christophe Siraut

- Statut changé de Nouveau à Rejeté

`set_tenant` fonctionne bien, mon problème est ailleurs.

#5 - 04 juillet 2018 13:03 - Frédéric Péters

En excluant des changements de packaging, le diff actuel me semble pointer comme seul changement [#9891](#) (mais le fork existait déjà, pour je ne sais pas quelle raison d'alors).