

Hobo - Bug #23119

Protéger la création de la db d'un tenant avec transaction.atomic()

12 avril 2018 11:10 - Benjamin Dauvergne

Statut:	Fermé	Début:	12 avril 2018
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:	Benjamin Dauvergne	% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	
Patch proposed:	Oui		

Description

Le code est actuellement le suivant:

```
try:
    connection.set_schema_to_public()
    schema = TenantMiddleware.hostname2schema(hostname)
    tenant = get_tenant_model()(schema_name=schema, domain_url=hostname)
    if verbosity >= 1:
        print
        print self.style.NOTICE("=== Creating schema ") \
            + self.style.SQL_TABLE(tenant.schema_name)
    tenant.create_schema(check_if_exists=True)
except Exception as e:
    os.rmdir(tenant_dir_tmp)
    raise CommandError('tenant creation failed (%s)' % str(e))
```

en cas d'erreur dans l'application des migrations ou la db va rester là, je propose d'entourer le tout d'un with atomic() pour éviter de laisser des bouts derrière nous.

Révisions associées

Révision 2263f596 - 18 mars 2019 15:01 - Benjamin Dauvergne

multitenant: wrap schema creation in atomic() (#23119)

Historique

#1 - 12 avril 2018 11:10 - Benjamin Dauvergne

- Fichier 0001-multitenant-wrap-schema-creation-in-atomic-23119.patch ajouté
- Patch proposed changé de Non à Oui

#2 - 02 mars 2019 11:26 - Benjamin Dauvergne

- Fichier 0001-multitenant-wrap-schema-creation-in-atomic-23119.patch ajouté
- Statut changé de Nouveau à Solution proposée

Rebasé.

#3 - 04 mars 2019 12:50 - Emmanuel Cazenave

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

Sous réserve que tu testes un déploiement de tenant sur ton public local même si le patch paraît limpide.

#4 - 04 mars 2019 15:46 - Benjamin Dauvergne

Et avec un test de la commande create_tenant je gagne aussi ?

#5 - 04 mars 2019 15:50 - Emmanuel Cazenave

Uniquement si tu as les numéros dans l'ordre.

Si tu rajoute un test unitaire c'est la super cagnotte.

#6 - 08 mars 2019 00:00 - Benjamin Dauvergne

- Fichier 0001-multitenant-wrap-schema-creation-in-atomic-23119.patch ajouté
- Statut changé de Solution validée à Solution proposée

Avec test.

#7 - 18 mars 2019 10:51 - Emmanuel Cazenave

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

#8 - 18 mars 2019 15:11 - Benjamin Dauvergne

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

```
commit 2263f596794c22dfd3c9006cd36284af9cc9a810
Author: Benjamin Dauvergne <bdauvergne@entrouvert.com>
Date: Thu Apr 12 11:10:21 2018 +0200
```

```
multitenant: wrap schema creation in atomic() (#23119)
```

#9 - 19 mars 2019 09:16 - Frédéric Péters

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

Fichiers

0001-multitenant-wrap-schema-creation-in-atomic-23119.patch	1,41 ko	12 avril 2018	Benjamin Dauvergne
0001-multitenant-wrap-schema-creation-in-atomic-23119.patch	1,41 ko	02 mars 2019	Benjamin Dauvergne
0001-multitenant-wrap-schema-creation-in-atomic-23119.patch	4,33 ko	07 mars 2019	Benjamin Dauvergne