

Hobo - Bug #59767

IntegrityError: update or delete on table "auth_group" violates foreign key constraint "auth_user_groups_group_id..."

16 décembre 2021 08:37 - Sentry Io

Statut: Nouveau	Début: 16 décembre 2021
Priorité: Normal	Echéance:
Assigné à:	% réalisé: 0%
Catégorie:	Temps estimé: 0:00 heure
Version cible:	Planning: Non
Patch proposed: Non	

Description

<https://sentry.entrouvert.org/entrouvert/publik/issues/54143/>

```
IntegrityError: update or delete on table "auth_group" violates foreign key constraint "auth_user_groups_group_id_97559544_fk_auth_group_id" on table "auth_user_groups"
DETAIL:  Key (id)=(23682) is still referenced from table "auth_user_groups".

File "django/db/backends/base/base.py", line 240, in _commit
    return self.connection.commit()

IntegrityError: update or delete on table "auth_group" violates foreign key constraint "auth_user_groups_group_id_97559544_fk_auth_group_id" on table "auth_user_groups"
DETAIL:  Key (id)=(23682) is still referenced from table "auth_user_groups".

(5 additional frame(s) were not displayed)
...
File "django/db/transaction.py", line 240, in __exit__
    connection.commit()
File "django/db/backends/base/base.py", line 262, in commit
    self._commit()
File "django/db/backends/base/base.py", line 240, in _commit
    return self.connection.commit()
File "django/db/utils.py", line 89, in __exit__
    raise dj_exc_value.with_traceback(traceback) from exc_value
File "django/db/backends/base/base.py", line 240, in _commit
    return self.connection.commit()

provisionnement failed
```

Demandes liées:

Lié à Hobo - Development #59794: provisionning: ne pas supprimer les rôles de...	Fermé	16 décembre 2021
--	-------	------------------

Historique

#1 - 16 décembre 2021 08:38 - Lauréline Guérin

- Projet changé de Suivi des traces à Hobo

#2 - 16 décembre 2021 10:15 - Paul Marillonnet

Étrange on dirait le comportement sur une ForeignKey(on_delete=models.DO_NOTHING). On n'a ça nulle part entre groupes et usagers django. Est-ce une modif dans django qui serait venue casser notre code ?

#3 - 16 décembre 2021 12:29 - Benjamin Dauvergne

Il y a un souci de cascade sur la suppression d'un hobo.agent.common.models.Role (qui hérite de django.contrib.auth.models.Group) la suppression du User.groups.through ne se fait pas visiblement, c'est assez étrange. Je dirai dans un premier temps de faire un test tout con, on crée un common.Role on l'affecte à un utilisateur et on le supprime pour voir ce que ça donne.

Mais en plus il y a bug zarbi dans le code :

```
qs.delete()
for role in qs:
```

```
role.delete()
```

il y a une double suppression (mais j'aurai plutôt vu le souci sur la deuxième suppression).

#4 - 16 décembre 2021 12:34 - Benjamin Dauvergne

- Lié à *Development #59794: provisioning: ne pas supprimer les rôles deux fois lors d'un provisioning full ajouté*