

## Chrono - Bug #66394

### pl/pgsql, l'enregistrement « new » n'a pas de champs « \_end\_datetime »

18 juin 2022 21:04 - Frédéric Péters

<b>Statut:</b>	Fermé	<b>Début:</b>	18 juin 2022
<b>Priorité:</b>	Normal	<b>Echéance:</b>	
<b>Assigné à:</b>	Lauréline Guérin	<b>% réalisé:</b>	0%
<b>Catégorie:</b>		<b>Temps estimé:</b>	0:00 heure
<b>Version cible:</b>		<b>Planning:</b>	Non
<b>Patch proposé:</b>	Oui		
<b>Description</b>			
<pre>File "/usr/lib/python3/dist-packages/django/db/models/manager.py", line 82, in manager_method return getattr(self.get_queryset(), name)(*args, **kwargs) File "/usr/lib/python3/dist-packages/django/db/models/query.py", line 1186, in _insert return query.get_compiler(using=using).execute_sql(return_id) File "/usr/lib/python3/dist-packages/django/db/models/sql/compiler.py", line 1377, in execute_ sqlcursor.execute(sql, params) File "/usr/lib/python3/dist-packages/django/db/backends/utils.py", line 99, in execute return super().execute(sql, params) File "/usr/lib/python3/dist-packages/django/db/backends/utils.py", line 67, in execute return self._execute_with_wrappers(sql, params, many=False, executor=self._execute) File "/usr/lib/python3/dist-packages/django/db/backends/utils.py", line 76, in _execute_with_w rappers return executor(sql, params, many, context) File "/usr/lib/python3/dist-packages/django/db/back ends/utils.py", line 84, in _execute return self.cursor.execute(sql, params) File "/usr/lib/python3/dist-packages/django/db/utils.py", line 89, in __exit__ raise dj_exc_value.with_traceback(traceback) from exc_value File "/usr/lib/python3/dist-packages/django/db/backends/utils.py", line 84, in _execute return self.cursor.execute(sql, params) django.db.utils.ProgrammingError: ERREUR: l'enregistrement « new » n'a pas de champs « _end_d atetime » CONTEXT: fonction PL/pgsql set_end_datetime(), ligne 6 à affectation</pre>			
<b>Demandes liées:</b>			
Lié à Chrono - Bug #66374: IntegrityError: ERREUR: la valeur d'une clé en co...		<b>Fermé</b>	<b>17 juin 2022</b>

### Révisions associées

#### Révision 0e000fa4 - 20 juin 2022 08:34 - Lauréline Guérin

agendas: fix pg function set\_ignore\_reason on desk deletion (#66394)

### Historique

#### #2 - 18 juin 2022 22:09 - Lauréline Guérin

pas de \_ignore\_reason non plus ?

hypothèse: lorsque la 0052 est passée il y a 2 ans l'extension btree\_Gist n'était pas dispo, elle l'est maintenant.

#### #3 - 18 juin 2022 22:27 - Lauréline Guérin

- Fichier 0001-agendas-fix-pg-function-set\_ignore\_reason-on-desk-de.patch ajouté

- Statut changé de Nouveau à En cours

- Patch proposé changé de Non à Oui

au cas où, voici de quoi remettre d'équerre les instances qui en ont besoin.

migrations:

0128: idée, pour éviter une opération inutile lors de la mep

0129: reprise de 0052, avec un IF NOT EXISTS sur la création des champs techniques (et rien en sql\_forwards), et une mise à jour de \_end\_datetime uniquement s'il est null

0130: reprise de 0053, avec un DROP CONSTRAINT IF EXISTS avant l'ajout (pas de ADD CONSTRAINT IF NOT EXISTS dispo)

#### #4 - 19 juin 2022 15:15 - Lauréline Guérin

**#6 - 19 juin 2022 19:02 - Lauréline Guérin**

- Lié à Bug #66374: IntegrityError: ERREUR: la valeur d'une clé en conflit rompt la contrainte d'exclusion « tstzrange\_constraint » ajouté

**#7 - 20 juin 2022 08:19 - Lauréline Guérin**

- Statut changé de En cours à Solution proposée

- Assigné à mis à Lauréline Guérin

**#8 - 20 juin 2022 08:33 - Frédéric Péters**

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

**#9 - 20 juin 2022 08:48 - Lauréline Guérin**

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

```
commit 0e000fa4300991094deb99d16fd6d697d7458536
Author: Lauréline Guérin <zebuline@entrouvert.com>
Date: Sat Jun 18 22:19:46 2022 +0200
```

```
agendas: fix pg function set_ignore_reason on desk deletion (#66394)
```

**#10 - 20 juin 2022 09:14 - Transition automatique**

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

**#11 - 20 juin 2022 10:06 - Pierre Ducroquet**

Pour info, ce qu'il s'est passé (je me base sur la prod, mais c'était pareil en recette)...

Avant PG13, l'extension btree\_gist ne pouvait être installée que par un superuser.

Lorsque la migration a été jouée le 13 août 2020, l'extension n'était pas présente. Sur l'ensemble des tenants créés avant juin 2021, les colonnes ne sont pas présentes parce que l'extension n'avait pas été installée.

Une fois l'extension installée, on peut voir que les tenants ont bien les bonnes colonnes.

Requête utilisée :

```
select 'SELECT *, '' || nspname || '' FROM ' || nspname || '.' || pc.relname || ' WHERE app = ''agendas'' AN
D name=''0052_event_date_range_constraint'';' from pg_class pc join pg_namespace pn on pn.oid = pc.relnamespace
e join pg_class pc2 on pc2.relname = 'agendas_event' and pc2.relnamespace = pc.relnamespace where pc.relname =
'django_migrations' and not exists(select 1 from pg_attribute where attrelid = pc2.oid and attname = '_end_da
tetime');
```

Déterminer la date exacte d'installation de l'extension n'est pas facile, mais j'ai pu confirmer qu'elle a été installée entre le 25 mai 2021 et le 14 juin 2021:

```
chrono=# select oid, * from pg_extension where extname = 'btree_gist';
 oid | extname | extowner | extnamespace | extrelocatable | extversion | extconfig | extcondition
-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----
 839654838 | btree_gist | 10 | 2200 | t | 1.5 | |
```

(1 ligne)

```
chrono=# select oid, * from pg_namespace where oid < 839654838 order by oid desc limit 2;
 oid | nspname | nspowner | nspacl
```

```
-----+-----+-----+-----
 800388535 | agendas_mesdemarches_eurelien_fr | 16401 |
 794439243 | agendas_montpellier_eservices_montpellier3m_fr | 16401 |
```

(2 lignes)

```
chrono=# select oid, * from pg_namespace where oid > 839654838 order by oid asc limit 2;
 oid | nspname | nspowner | nspacl
```

```
-----+-----+-----+-----
 848017803 | agendas_isereconnect_fr | 16401 |
 864689946 | agendas_services_agglo_haguenau_fr | 16401 |
```

(2 lignes)

```
chrono=# select * from agendas_mesdemarches_eurelien_fr.django_migrations limit 1;
```

```
 id | app | name | applied
-----+-----+-----+-----
 1 | contenttypes | 0001_initial | 2021-05-25 15:04:14.149322+00
```

(1 ligne)

```
chrono=# select * from agendas_isereconnect_fr.django_migrations limit 1;
```

id	app	name	applied
1	contenttypes	0001_initial	2021-06-14 19:58:25.589696+00

(1 ligne)

## #12 - 21 août 2022 04:42 - Transition automatique

Automatic expiration

### Fichiers

---

0001-agendas-fix-pg-function-set_ignore_reason-on-desk-de.patch	7,12 ko	18 juin 2022	Lauréline Guérin
---	---------	--------------	------------------