

## Authentic 2 - Development #64853

### statistiques : les références aux services ne sont plus toujours des références au modèle Service

04 mai 2022 16:54 - Benjamin Dauvergne

<b>Statut:</b>	Fermé	<b>Début:</b>	04 mai 2022
<b>Priorité:</b>	Normal	<b>Echéance:</b>	
<b>Assigné à:</b>	Benjamin Dauvergne	<b>% réalisé:</b>	0%
<b>Catégorie:</b>		<b>Temps estimé:</b>	0:00 heure
<b>Version cible:</b>		<b>Planning:</b>	Non
<b>Patch proposed:</b>	Oui		

**Description**  
Cf. #64850

Dans la ligne suivante :

```
content_type_id, instance_pk = n_2_pairing_rev(reference_id)

if content_type_id == service_ct_id:

    reference_label = reference_labels.get(instance_pk)
```

content\_type\_id peut parfois être l'id du modèle ContentType pour OIDCCClient ou LibertyProvider, qui sont bien des sous-classes de Service mais le code n'est pas capable de le comprendre.

Le plus simple serait de passer directement par data\_\_service\_name pour faire effectuer le travail d'agrégation par postgres.

#### Révisions associées

##### Révision c1b80a64 - 04 mai 2022 19:17 - Benjamin Dauvergne

api: fix aggregation by service in statistics (#64853)

Reference to service can be any kind of model deriving from Service, and grouping by the array column reference\_ids cannot work as the column could contain other references than to the service.

#### Historique

##### #2 - 04 mai 2022 17:37 - Benjamin Dauvergne

- Assigné à mis à Benjamin Dauvergne

##### #3 - 04 mai 2022 19:55 - Benjamin Dauvergne

- Fichier 0001-api-fix-aggregation-by-service-in-statistics-64853.patch ajouté

- Tracker changé de Bug à Development

- Statut changé de Nouveau à Solution proposée

- Patch proposed changé de Non à Oui

##### #4 - 05 mai 2022 00:24 - Benjamin Dauvergne

Plusieurs changements :

- l'agrégation pour les service se fait sur 'data\_\_service\_name' plutôt que sur 'reference\_ids' avec ensuite un traitement en python
- les valeurs pour l'axe Y sont désormais triés (par Statistics.to\_json)
- toutes les valeurs possibles pour l'axe Y sont représentées (via Statistics.set\_y\_labels()) même si la requête SQL ne retourne rien (on voit quand un service est à zéro)
- la valeur absente (None) est gérée directement par Statistics.to\_json() et est mise toujours en première

##### #5 - 05 mai 2022 12:24 - Emmanuel Cazenave

Je ne comprends pas la forme suivante, plutôt le slice à droite ?

```
self.y_labels[:] = y_labels
```

## #6 - 05 mai 2022 12:59 - Benjamin Dauvergne

Emmanuel Cazenave a écrit :

Je ne comprends pas la forme suivante, plutôt le slice à droite ?

[...]

C'est à peu près pareil, ça crée une copie plutôt que de garder la référence, mais ça n'impose pas que l'argument de droite soit une liste.

```
>>> x = []
>>> id(x)
139750454997128
>>> y = [1, 2, 3]
>>> id(y)
139750455486920
>>> x[:] = y
>>> id(x)
139750454997128
>>> x = y[:]
>>> id(x)
139750454048200
>>> x = y
>>> id(x)
139750455486920
```

## #7 - 05 mai 2022 14:44 - Emmanuel Cazenave

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

## #8 - 05 mai 2022 16:25 - Benjamin Dauvergne

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

```
commit clb80a6408631ed3d90cdef52eade14adb38d765
Author: Benjamin Dauvergne <bdauvergne@entrouvert.com>
Date: Wed May 4 17:37:43 2022 +0200
```

```
api: fix aggregation by service in statistics (#64853)
```

```
Reference to service can be any kind of model deriving from Service, and
grouping by the array column reference_ids cannot work as the column
could contain other references than to the service.
```

## #9 - 05 mai 2022 21:14 - Transition automatique

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

## #10 - 10 juillet 2022 04:42 - Transition automatique

Automatic expiration

## Fichiers

---

0001-api-fix-aggregation-by-service-in-statistics-64853.patch	19,6 ko	04 mai 2022	Benjamin Dauvergne
---	---------	-------------	--------------------