

Backlog RM - Anomalie #16856

[Statistiques] Erreur SQL

14/04/2021 09:27 - Cyril VAZQUEZ

<b>Statut:</b>	R&D - Terminé	<b>Début:</b>	14/04/2021
<b>Priorité:</b>	2-Sérieux	<b>Echéance:</b>	
<b>Assigné à:</b>			
<b>Catégorie:</b>			
<b>Version cible:</b>	2.7		
<b>Tags RM:</b>	2.7.3		
<b>Description</b>			
A l'arrivée sur la page des statistiques, le spinner reste actif et rien ne s'affiche.			
Dans les en-têtes renvoyées par le serveur, on trouve l'erreur suivante:			
<pre>X-Laabs-Exception     PDOException; SQLSTATE[22P02]: Invalid text representation: 7 ERREUR: syntaxe en entr�e inval ide pour l'entier : ���� in /var/www/maarchRM2.7.2/src/bundle/Statistics/Controller/Statistics.ph p:853</pre>			

Historique

#1 - 14/04/2021 09:38 - Cyril VAZQUEZ

il y a un  v nement de dépôt dont la colonne 8 des données complémentaires, cens e contenir la taille de l'objet et pouvoir être cast e en INT, est en fait un texte

C'est une valeur vide parce que le c'est un dépôt d'archive dossier (sans pièce)

 v nement de dépôt avec une ressource:

```
[
  "maarchRM_5o29z5c7f-0000-1y1v2i",
  "SHA256",
  "1903047eb078ed77ffa4542f705910e544545a70428fb2c90d0ed0cb43c46f1e",
  "\\\\\\\maarchRM\\ACME\\DIP\\DOSIP\\2020\\09\\03\\maarchRM_5o29mswmf-0000-qhozdw\\
maarchRM_5o29z0uof-0000-jgdbso\\maarchRM_5o29z5bss-0000-k5sbcv\\maarchRM_5o29z5c7f-0000-1y1v2i",
  "DIP",
  "",
  "GIC",
  "",
  263045
]
```

 v nement dépôt sans ressource :

```
[
  "",
  "",
  "",
  "\\\\\\\maarchRM\\ACME\\DIP\\DOSIP\\2020\\09\\03\\maarchRM_5o29mswmf-0000-qhozdw\\
maarchRM_5o29z0uof-0000-jgdbso",
  "DIP",
  "",
  "GIC",
  "",
  ""
]
```

Il faut donc ajouter une clause dans le SQL pour ne prendre en compte que les valeurs numériques à chaque fois qu'on fait la somme de la taille:

Modification du contrôleur Statistics dans fonction 'getSizeForDirectEvent'

Requête qui plantait :

```
SELECT SUM(CAST("event"."eventInfo"::json->>8 AS INTEGER))
FROM "lifeCycle"."event" "event"
WHERE "event"."eventType" IN ('recordsManagement/deposit')
```

Requête corrigée:

```
SELECT SUM(CAST(COALESCE(NULLIF("event"."eventInfo"::json->>8, ''), '0') AS INTEGER))
FROM "lifeCycle"."event" "event"
WHERE "event"."eventType" IN ('recordsManagement/deposit')
```

## #2 - 14/04/2021 09:39 - Cyril VAZQUEZ

- Statut changé de En cours à R&D - En test

il y a un événement de dépôt dont la colonne 8 des données complémentaires, censée contenir la taille de l'objet et pouvoir être castée en INT, est en fait un texte

C'est une valeur vide parce que le c'est un dépôt d'archive dossier (sans pièce)

Evénement de dépôt avec une resource:

```
[
  "maarchRM_5o29z5c7f-0000-1y1v2i",
  "SHA256",
  "1903047eb078ed77ffa4542f705910e544545a70428fb2c90d0ed0cb43c46f1e",
  "\\\\\\\maarchRM\\ACME\\DIP\\DOSIP\\2020\\09\\03\\maarchRM_5o29mswmf-0000-qhozdw\\
maarchRM_5o29z0uof-0000-jgdbso\\maarchRM_5o29z5bss-0000-k5sbcv\\maarchRM_5o29z5c7f-0000-1y1v2i",
  "DIP",
  "",
  "GIC",
  "",
  263045
]
```

Evénement dépôt sans ressource :

```
[
  "",
  "",
  "",
  "\\\\\maarchRM\\ACME\\DIP\\DOSIP\\2020\\09\\03\\maarchRM_5o29mswmf-0000-qhozdw\\
maarchRM_5o29z0uof-0000-jgdbso",
  "DIP",
  ""
]
```

```
    " ",  
    "GIC",  
    " ",  
    "  
]  
]
```

Il faut donc ajouter une clause dans le SQL pour ne prendre en compte que les valeurs numériques à chaque fois qu'on fait la somme de la taille:

Modification du contrôleur Statistics dans fonction 'getSizeForDirectEvent'

Requête qui plantait :

```
~~sql  
SELECT SUM(CAST("event"."eventInfo"::json->>8 AS INTEGER))  
FROM "lifeCycle"."event" "event"  
WHERE "event"."eventType" IN ('recordsManagement/deposit')  
~~~
```

Requête corrigée:

```
~~sql  
SELECT SUM(CAST(COALESCE(NULLIF("event"."eventInfo"::json->>8, ""), '0') AS INTEGER))  
FROM "lifeCycle"."event" "event"  
WHERE "event"."eventType" IN ('recordsManagement/deposit')  
~~~
```

### #3 - 19/04/2021 15:05 - Cyril VAZQUEZ

- Version cible changé de 2.7 à 2.7.3

### #4 - 22/04/2021 12:15 - Arnaud PAUGET

- Statut changé de R&D - En test à Livré

### #5 - 09/06/2021 14:45 - Emmanuel DILLARD

- Projet changé de Maarch RM - Product Backlog à Backlog RM

- Version cible changé de 2.7.3 à 2.7

- Fonction Interrogation supprimé

- Tags RM 2.7.3 ajouté

#6 - 03/08/2021 16:48 - Emmanuel DILLARD

- Statut changé de Livré à R&D - Terminé