

Backlog RM - Anomalie #16856

[Statistiques] Erreur SQL

14/04/2021 09:27 - Cyril VAZQUEZ

Statut:	R&D - Terminé	Début:	14/04/2021
Priorité:	2-Sérieux	Echéance:	
Assigné à:			
Catégorie:			
Version cible:	2.7		
Tags RM:	2.7.3		

Description

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:

X-Laabs-Exception

```
PDOException; SQLSTATE[22P02]: Invalid text representation: 7 ERREUR: syntaxe en entrÃ©e inval  
ide pour l'entier : Ã« Ã» in /var/www/maarchRM2.7.2/src/bundle/Statistics/Controller/Statistics.ph  
p:853
```

Historique

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

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)

Événement 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  
]
```

Événement 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)

Événement 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
]
```

Événement dépôt sans ressource :

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


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

- Statut changé de Livré à R&D - Terminé