

【i-generation移管作業】DBの文字コード設定について

2021/01/11 11:29 - 矢野 宗一郎

ステータス:	新規	開始日:	2021/01/11
優先度:	通常	期日:	
担当者:		進捗 %:	0%
カテゴリ:		予定工数:	0.00時間
対象バージョン:		作業時間の記録:	0.00時間

説明

問題点

RDS変更後、DBの文字コード設定がさくらDBと異なるため
クライアントレポートの閲覧サイトが以下のエラーで表示できない。

ERROR Msg [Illegal mix of collations (latin1_swedish_ci,IMPLICIT) and (sjis_japanese_ci,IMPLICIT) for operation 'UNION']

設定ごとの状況

```
mysql> show variables like 'character_set_%';
+-----+-----+
| Variable_name      | Value          |
+-----+-----+
| character_set_client | utf8           |
| character_set_connection | utf8          |
| character_set_database | latin1         |
| character_set_filesystem | binary        |
| character_set_results | utf8           |
| character_set_server | latin1         |
| character_set_system | utf8           |
| character_sets_dir   | /rdsdbbin/mysql-5.6.49.R12/share/charsets/ |
+-----+
```

```
mysql> SHOW VARIABLES LIKE '%collation%';
+-----+-----+
| Variable_name      | Value          |
+-----+-----+
| collation_connection | utf8_general_ci |
| collation_database | latin1_swedish_ci |
| collation_server   | latin1_swedish_ci |
+-----+
3 rows in set (0.01 sec)
```

状況

文字化けはしないが閲覧サイトがエラーになる。

```
mysql> show variables like 'character_set_%';
+-----+-----+
| Variable_name      | Value          |
+-----+-----+
```

```
| character_set_client | utf8          |
| character_set_connection | utf8          |
| character_set_database | sjis          |
| character_set_filesystem | binary        |
| character_set_results | utf8          |
| character_set_server | sjis          |
| character_set_system | utf8          |
| character_sets_dir    | /rdsdbbin/mysql-5.6.49.R12/share/charsets/ |
+-----+-----+
```

```
mysql> SHOW VARIABLES LIKE '%collation%';
```

```
+-----+-----+
| Variable_name   | Value      |
+-----+-----+
| collation_connection | utf8_general_ci |
| collation_database | sjis_japanese_ci |
| collation_server | sjis_japanese_ci |
+-----+-----+
```

状況

文字化け&閲覧サイトがエラーになる。