

MySQL8.0から8.4へのアップグレード時に出力された警告ログについて

2026/02/05 20:44 - 匿名ユーザー

<b>ステータス:</b>	回答中	<b>開始日:</b>	2026/02/05
<b>優先度:</b>	通常		
<b>担当者:</b>	保守サポート 担当362		
<b>カテゴリ:</b>			
<b>対象バージョン:</b>			

**説明**

先日は『MySQL8.4以降非推奨：非一意キーまたは部分キーを外部キーとして使用すること』にて、動作確認等、丁寧な回答ありがとうございました。

度重なるお問合せとなり、大変恐縮ではございますが、RDS (MySQL 8.0.40から8.4.7) のブルー/グリーンデプロイにて、PrePatchCompatibility.logに出力されました以下のエラーの内容および対応方針について、貴見を伺えますでしょうか。

-----  
3) Checks for foreign keys not referencing a full unique index

Foreign keys to partial indexes may be forbidden as of 8.4.0, this check identifies such cases to warn the user.

zabbix.ja\_flow\_control\_fk1 - invalid foreign key defined as 'ja\_flow\_control\_table(jobnet\_id,update\_date)' references a non unique key at table 'ja\_job\_control\_table'.

zabbix.ja\_flow\_control\_fk2 - invalid foreign key defined as 'ja\_flow\_control\_table(jobnet\_id,update\_date)' references a non unique key at table 'ja\_job\_control\_table'.

zabbix.ja\_icon\_agentless\_fk1 - invalid foreign key defined as 'ja\_icon\_agentless\_table(jobnet\_id,update\_date)' references a non unique key at table 'ja\_job\_control\_table'.

zabbix.ja\_icon\_calc\_fk1 - invalid foreign key defined as 'ja\_icon\_calc\_table(jobnet\_id,update\_date)' references a non unique key at table 'ja\_job\_control\_table'.

zabbix.ja\_icon\_end\_fk1 - invalid foreign key defined as 'ja\_icon\_end\_table(jobnet\_id,update\_date)' references a non unique key at table 'ja\_job\_control\_table'.

zabbix.ja\_icon\_extjob\_fk1 - invalid foreign key defined as 'ja\_icon\_extjob\_table(jobnet\_id,update\_date)' references a non unique key at table 'ja\_job\_control\_table'.

zabbix.ja\_icon\_fcopy\_fk1 - invalid foreign key defined as 'ja\_icon\_fcopy\_table(jobnet\_id,update\_date)' references a non unique key at table 'ja\_job\_control\_table'.

zabbix.ja\_icon\_fwait\_fk1 - invalid foreign key defined as 'ja\_icon\_fwait\_table(jobnet\_id,update\_date)' references a non unique key at table 'ja\_job\_control\_table'.

zabbix.ja\_icon\_if\_fk1 - invalid foreign key defined as 'ja\_icon\_if\_table(jobnet\_id,update\_date)' references a non unique key at table 'ja\_job\_control\_table'.

zabbix.ja\_icon\_info\_fk1 - invalid foreign key defined as 'ja\_icon\_info\_table(jobnet\_id,update\_date)' references a non unique key at table 'ja\_job\_control\_table'.

zabbix.ja\_icon\_job\_fk1 - invalid foreign key defined as 'ja\_icon\_job\_table(jobnet\_id,update\_date)' references a non unique key at table 'ja\_job\_control\_table'.

zabbix.ja\_icon\_jobnet\_fk1 - invalid foreign key defined as 'ja\_icon\_jobnet\_table(jobnet\_id,update\_date)' references a non unique key at table 'ja\_job\_control\_table'.

zabbix.ja\_icon\_reboot\_fk1 - invalid foreign key defined as 'ja\_icon\_reboot\_table(jobnet\_id,update\_date)' references a non unique key at table 'ja\_job\_control\_table'.

zabbix.ja\_icon\_release\_fk1 - invalid foreign key defined as 'ja\_icon\_release\_table(jobnet\_id,update\_date)' references a non unique key at table 'ja\_job\_control\_table'.

zabbix.ja\_icon\_task\_fk1 - invalid foreign key defined as 'ja\_icon\_task\_table(jobnet\_id,update\_date)' references a non unique key at table 'ja\_job\_control\_table'.

zabbix.ja\_icon\_value\_fk1 - invalid foreign key defined as 'ja\_icon\_value\_table(jobnet\_id,update\_date)' references a non unique key at table 'ja\_job\_control\_table'.

zabbix.ja\_icon\_zabbix\_link\_fk1 - invalid foreign key defined as 'ja\_icon\_zabbix\_link\_table(jobnet\_id,update\_date)' references a non unique key at table 'ja\_job\_control\_table'.

**履歴**

#1 - 2026/02/06 08:44 - 保守サポート 担当362

- 担当者を保守サポート 担当362 にセット

#3 - 2026/02/06 08:44 - 保守サポート 担当362

- ステータスを新規登録から受付完了に変更

#4 - 2026/02/06 17:03 - 保守サポート 担当362

- ステータスを 受付完了 から 担当者処理中 に変更

#5 - 2026/02/09 15:37 - 保守サポート 担当362

- ステータスを 担当者処理中 から 回答中 に変更

度重なるお問合せとなり、大変恐縮ではございますが、RDS (MySQL 8.0.40から8.4.7) のブルー/グリーンデプロイにて、PrePatchCompatibility.logに出力されました以下のエラーの内容および対応方針について、貴見を伺えますでしょうか。

JobArranger の主要機能および各種運用シナリオを網羅する形で、本事象に関する検証を実施いたしました。その結果、JobArranger は正常に動作しており、機能上の問題は確認されないことを確認しております。

PrePatchCompatibility.log に出力されている警告は、MySQL のアップグレードおよび非推奨化ポリシーに関連するもので、特に MySQL 8.4 で導入された より厳格なバリデーションルール に起因するものです。

この警告は 実行時の障害や不具合を示すものではなく、将来の MySQL バージョンにおいて制約が強化される可能性があるスキーマ定義が存在することを示唆する内容となっております。

#### 検証結果のまとめ

- 当該警告はアップグレードポリシーに関連するものであり、機能的な不具合ではありません。
- 現行の JobArranger の動作には 影響はございません。
- 警告が出力されている状態でも、JobArranger は正常に動作し続けます。

ご不明な点がございましたらお気軽にお問い合わせください。