



NiCE

Unified Manager 7.2.x/7.3.x/9.4.x から 9.5 バージョンへのアップグレード手順

https://kb-ja.netapp.com/Legacy/OnCommand_Suite/Unified_Manager_upgrade_steps_from_7.2.x7.3.x...

Updated: Fri, 17 Jul 2026 18:10:03 GMT

環境

- OnCommand Unified Manager 7.2.x
- OnCommand Unified Manager 7.3.x
- OnCommand Unified Manager 9.4.x
- OnCommand Unified Manager 9.5

回答

- Unified Manager データベースのバックアップサイズは時間の経過とともに増加する傾向があり、アップグレード時に問題を引き起こす可能性があります。
 - UM がより大規模な ONTAP フットプリントを管理している場合、または ONTAP ノードを長期間にわたって管理している場合、`continuous_event_participant` テーブルと `continuous_event_participant_stats` テーブルのレコード数は増加する傾向があります。
 - 表示 [AIQUM のバックアップと復元に関するガイドライン](#) ベストプラクティスについて
- この記事では、Unified Manager のアップグレードを計画する方法、およびデータベースのバックアップをより明確な形式で計画して復元時間を短縮する方法に関するガイドラインを提供します。

1. アップグレード前にフル バックアップを取得する

手順を表示するにはクリックしてください

1. UMの場合VMware (vApp)

i. [VMwareスナップショットを取得する](#)

a. UMの場合物理システムまたはVMware以外のシステム

i. [AIQUM内で新しい増分バックアップチェーンを開始する](#)

ii. UIからバックアップをトリガーする

注記：フル バックアップのセッション中は、MySQL テーブルがロックされるため、フル バックアップ処理が完了するまで、新しい「クラスタ監視/ポーリング」の更新を Active IQ Unified Manager MySQL データベースに追加することはできません。これは、フル バックアップが完了するまで、一部のサービスが停止することを意味する場合があります。

警告：上記の手順に従ってスナップショットまたはバックアップが作成されない場合、それらは整合性が取れず、使用できない可能性があります。したがって、バックアップは存在しないことになります。

2. テーブルスペースのサイズを最適化する

手順を表示するにはクリックしてください

1. アップグレードの失敗を防ぐには、まず「opm」スキーマテーブルのエントリ数を確認する必要があります
 - a. `continuous_event_participant`
 - b. `continuous_event_participant_stats`。
2. テーブルのサイズ（MB単位）を確認するには、以下の方法を使用してください
 - a. CLIで `mysql` を実行して、データベースにアクセスします

- b. テーブルのサイズをMB単位で調べるには、次のクエリを入力してください

```
SELECT table_name AS `Table`, round(((data_length + index_length) / 1024 / 1024), 2) `Size in MB` FROM information_schema.TABLES WHERE table_schema = "opm" AND table_name IN ('continuous_event_participant', 'continuous_event_participant_stats');
```

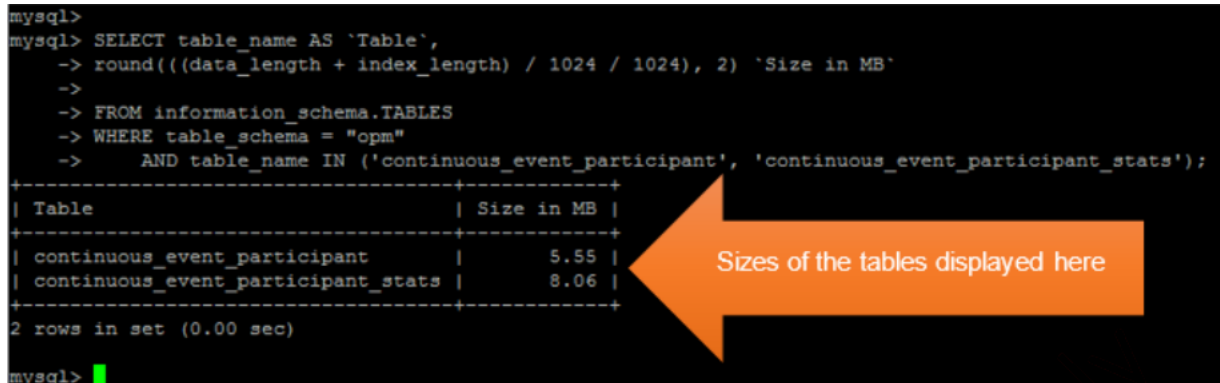
3. 出力は以下のようになります：

```
mysql>
mysql> SELECT table_name AS `Table`,
-> round(((data_length + index_length) / 1024 / 1024), 2) `Size in MB`
->
-> FROM information_schema.TABLES
-> WHERE table_schema = "opm"
-> AND table_name IN ('continuous_event_participant', 'continuous_event_participant_stats');
```

Table	Size in MB
continuous_event_participant	5.55
continuous_event_participant_stats	8.06

2 rows in set (0.00 sec)

mysql>



4. データベースからテーブルサイズを表示する

- a. テーブルのサイズが著しく大きい場合、つまり2つのテーブルの合計が700MBを超える場合は、[NetApp サポート](#) に連絡して、テーブル「continuous_event_participant」および「continuous_event_participant_stats」内のデータを削除してください

3. アップグレードタイムアウトの調整

手順を表示するにはクリックしてください

- 7.2.x/7.3.x から 9.4 へのアップグレード、または 7.3.x から 9.5 へのアップグレードを行う場合、十分な量の履歴データが存在すると、[BUG 1214422](#)が発生する可能性があります。
- その場合は、[NetApp サポート](#) に依頼して、2つのテーブルを縮小することをお勧めします。
 - continuous_event_participant
 - continuous_event_participant_stats

4. アップグレードプロセスを開始します

追加情報

トラブルシューティング： [OnCommand Unified Manager](#) のバックアップが「バックアップ アーカイブ /data/ocum-backup/databasedumps-repo/ocum_mysql_full_backup.sql.7z の作成中にエラーが発生しました」というエラーで失敗する

