

データモデルアクセラレーションジョブが実行 されていません

適用性

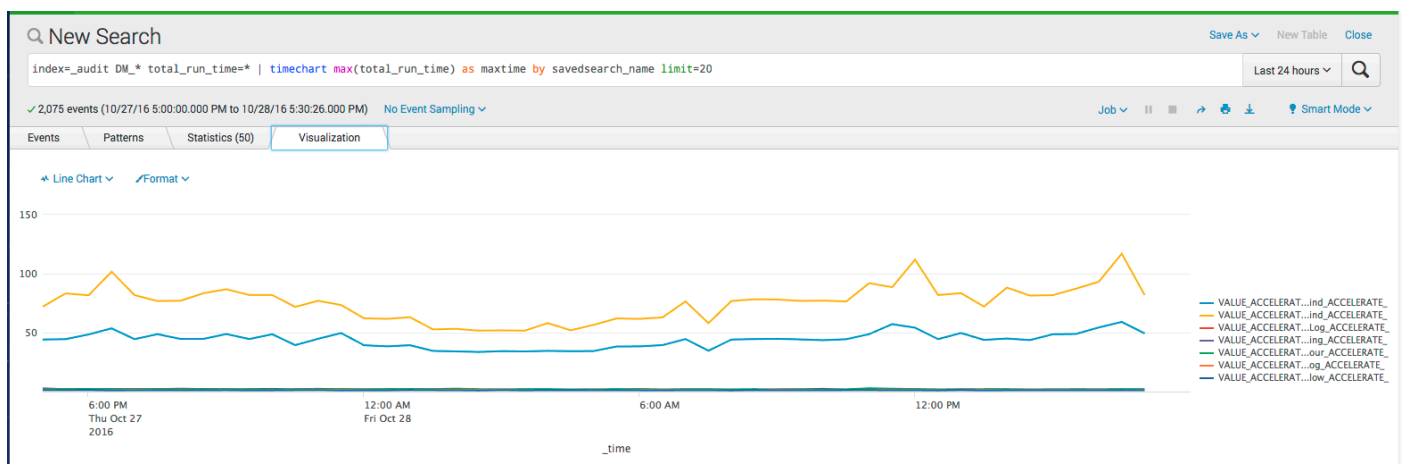
SplunkエンタープライズSplunkクラウド

調査

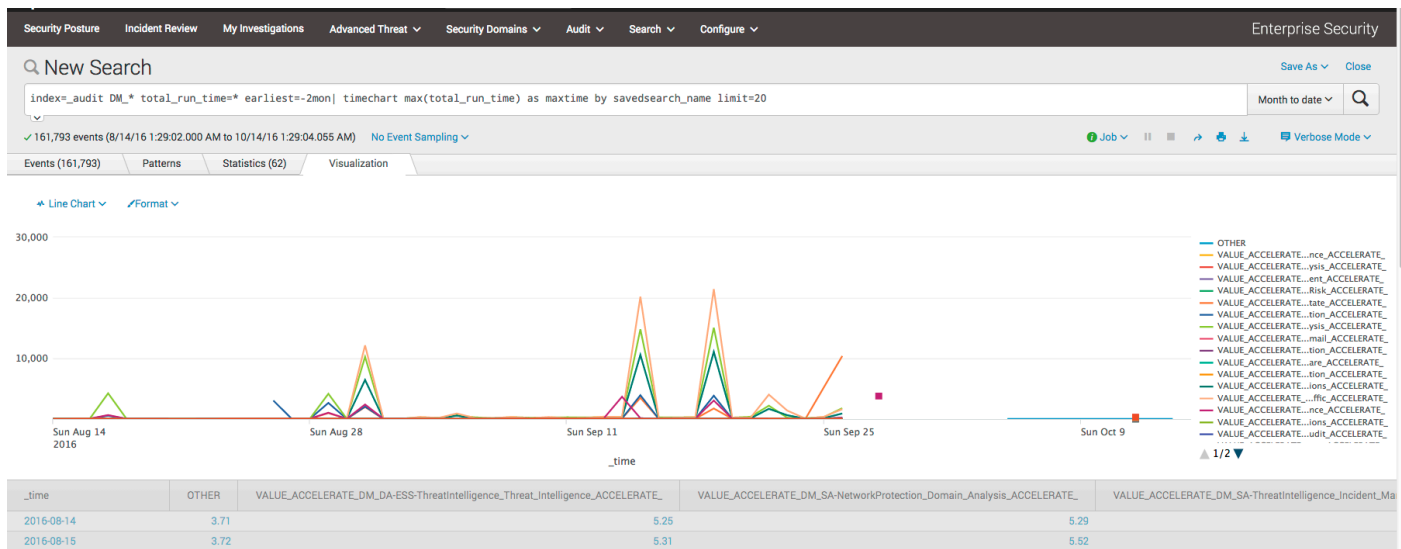
手順1：その検索ヘッドで実行されているデータモデルアクセラレーション検索の数を確認します。
(これにより、DMジョブが多すぎることで問題が発生する可能性のある原因を排除できます)。

```
index=_audit DM_* total_run_time=* | timechart max(total_run_time) as maxtime by savedsearch_name limit=20
```

合計7 DMアクセラレーションを備えた正常なシステムのサンプルが実行されています。



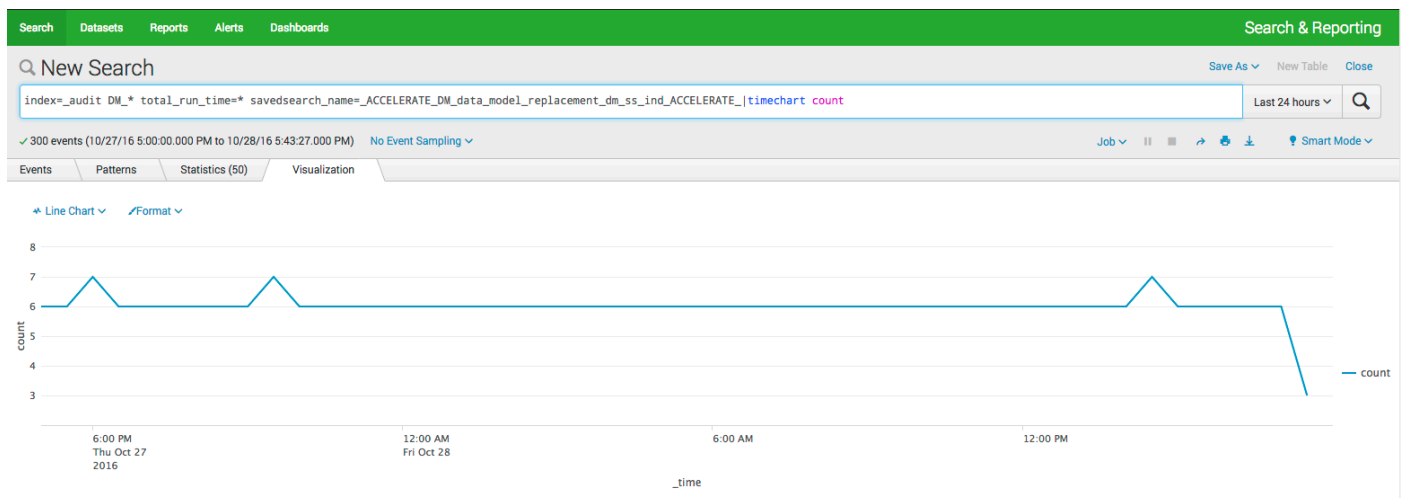
次のグラフは、DM検索を実行できないことが多く、問題があることを示しています。
(下のグラフは、20を超えるDMアクセラレーションが実行されていることを示しています)。



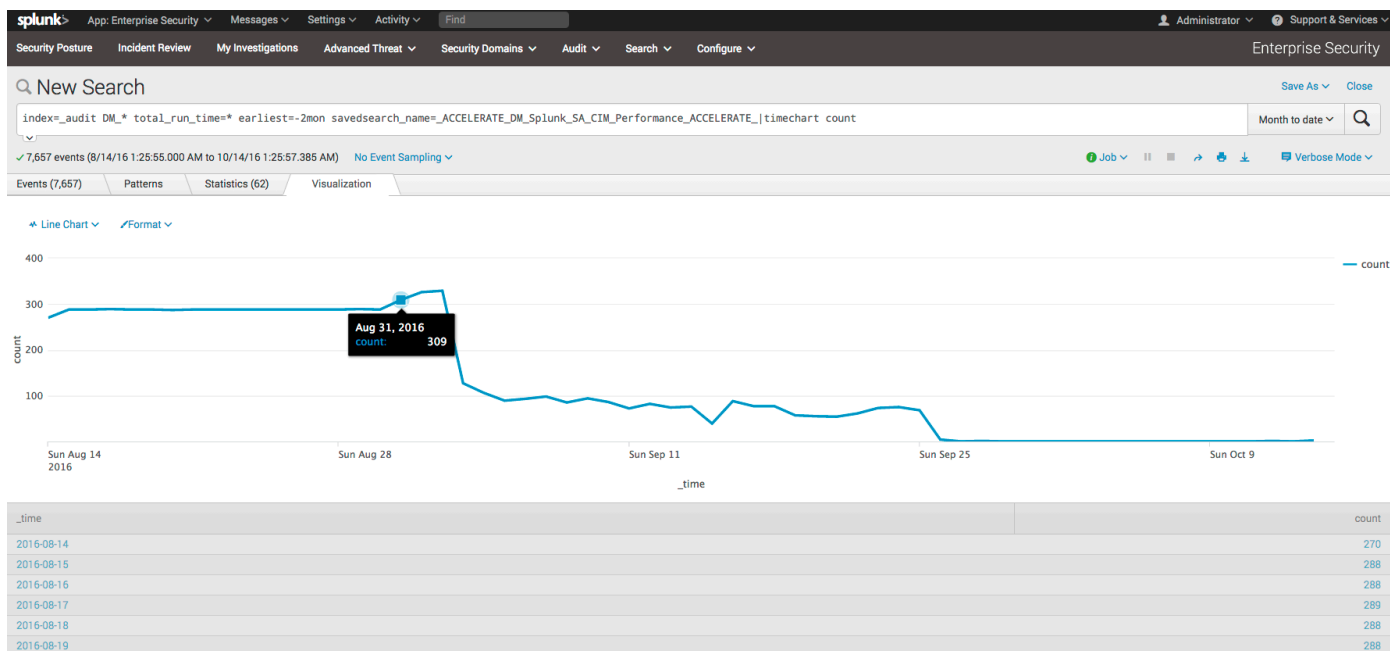
ステップ2：問題のDMアクセラレーションジョブのいずれかを選択し、実行カウントを確認します。

`index=_audit DM_* total_run_time=* savedsearch_name=_ACCELERATE_DM_data_model_replacemen`

次に、1時間に6回ほど実行される正常なデータモデルアクセラレーションジョブを示します。

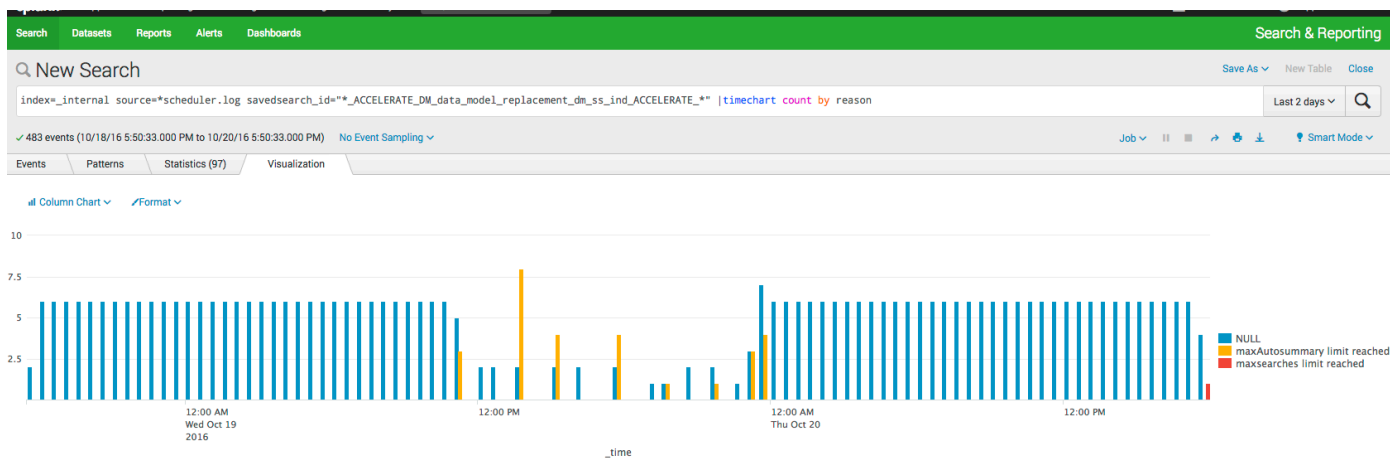


次のグラフは、時間の経過とともにDMアクセラレーションがゼロに低下したことを示しています。これは問題を示しています。



ステップ3:scheduler.logを確認します。これにより、データモデルアクセラレーションジョブが実行されていない理由が分かります。

```
index=_internal source=*scheduler.log savedsearch_id="*_ACCELERATE_DM_data_model_replace
```



解決方法

上記の調査手順3から返された理由に基づいて、次の設定を調整する必要がある場合があります。

```
limits.conf
[search]
base_max_searches = 6
max_searches_per_cpu = 1
max_rt_search_multiplier = 1[scheduler]
max_searches_perc = 50
auto_summary_perc = 50
```

翻訳について

シスコは世界中のユーザにそれぞれの言語でサポート コンテンツを提供するために、機械と人による翻訳を組み合わせて、本ドキュメントを翻訳しています。ただし、最高度の機械翻訳であっても、専門家による翻訳のような正確性は確保されません。シスコは、これら翻訳の正確性について法的責任を負いません。原典である英語版（リンクからアクセス可能）もあわせて参照することを推奨します。