

Der Job zur Datenmodellbeschleunigung wird nicht ausgeführt.

Geltungsbereich

Splunk Enterprise Splunk Cloud

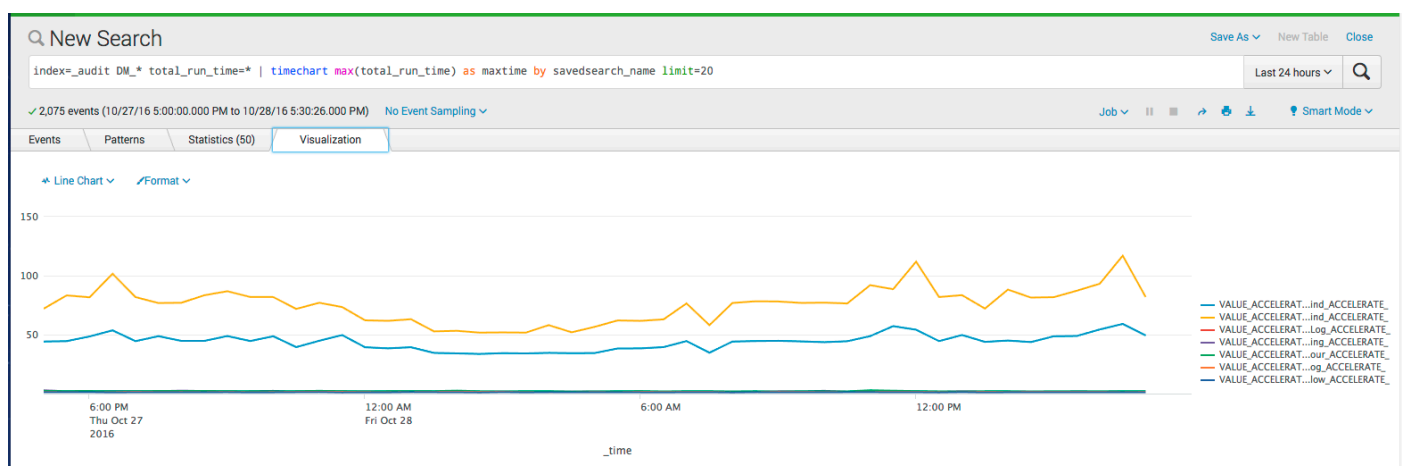
Untersuchung

Schritt 1: Bestimmen Sie, wie viele Datenmodellbeschleunigungssuchen auf diesem Suchkopf ausgeführt werden.

(Dies kann die mögliche Ursache beseitigen, dass das Problem auf zu viele DM-Jobs zurückzuführen ist oder nicht)

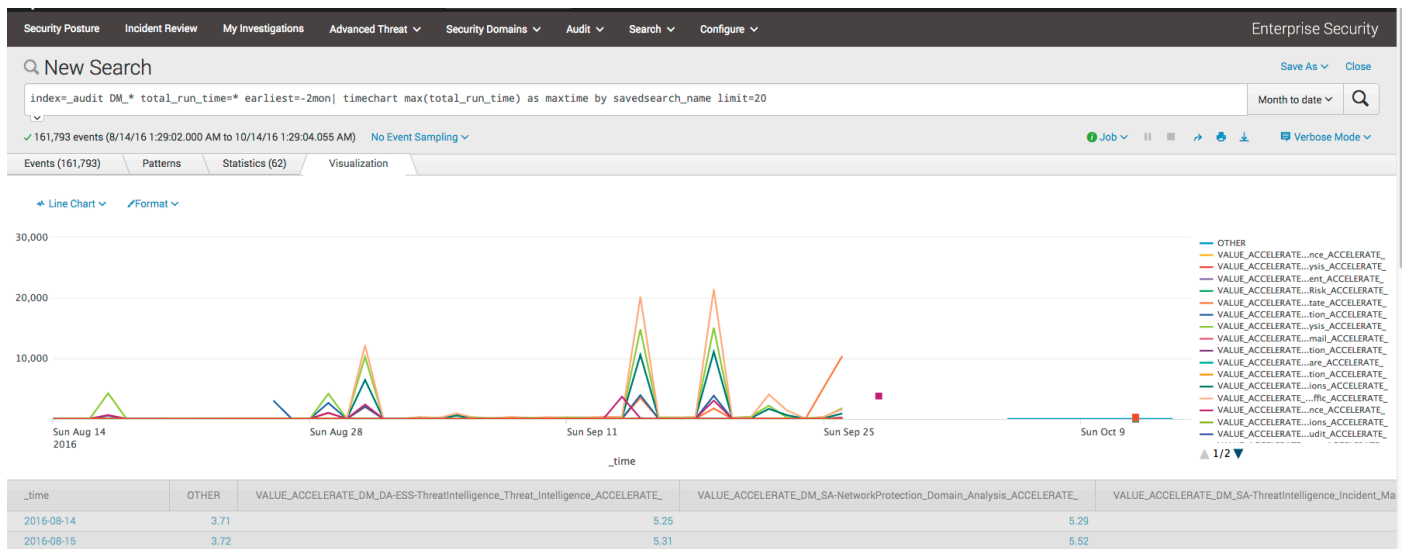
```
index=_audit DM_* total_run_time=* | timechart max(total_run_time) as maxtime by savedsearch_name limit=20
```

Probe eines gesunden Systems mit insgesamt 7 DM Beschleunigung läuft.



Die nachfolgende Grafik zeigt, dass die DM-Suche die meiste Zeit nicht ausgeführt werden kann und dies auf ein Problem hinweist.

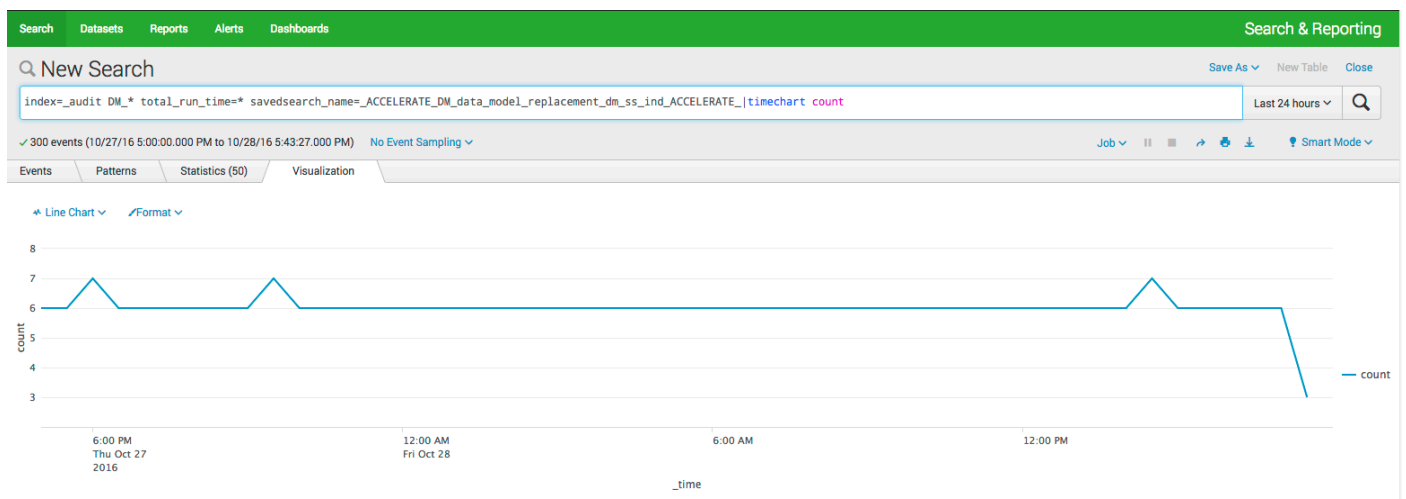
(Die nachfolgende Grafik zeigt, dass mehr als 20 DM beschleunigt wurden.)



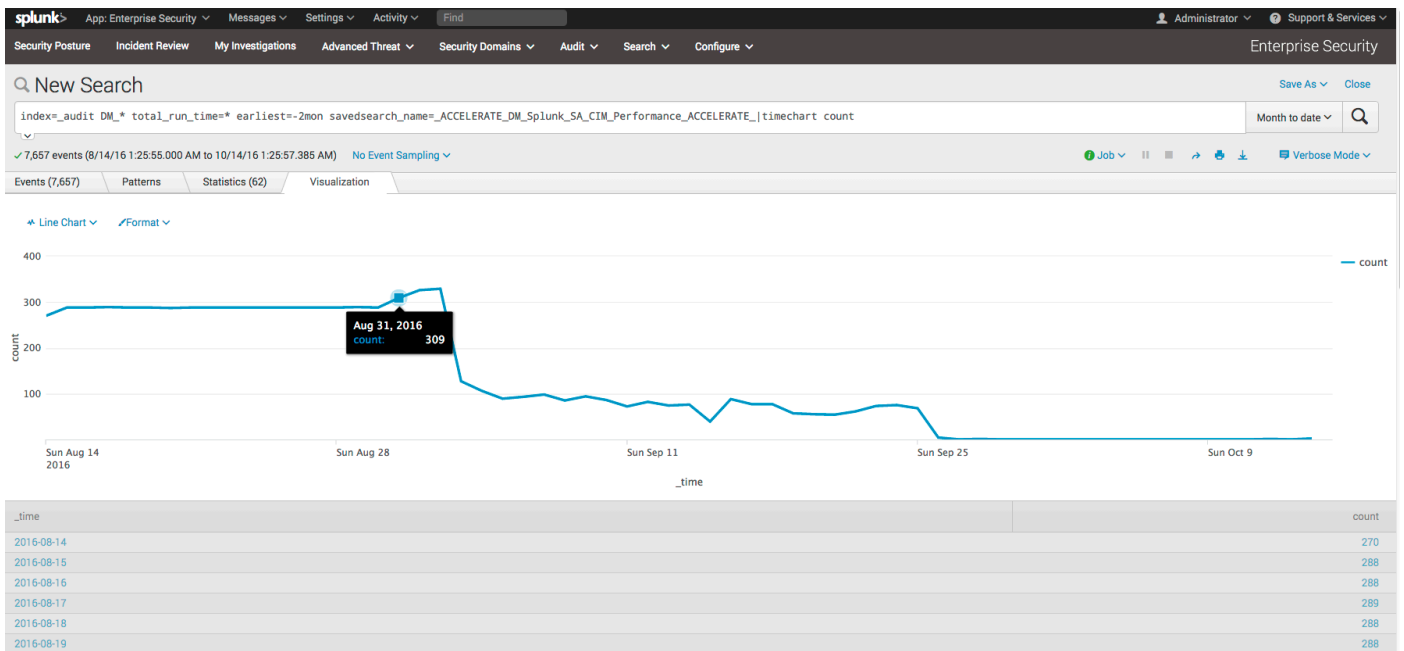
Phase 2: Wählen Sie einen der problematischen Aufträge zur DM-Beschleunigung aus, und überprüfen Sie die laufende Anzahl.

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

Im Folgenden wird ein gesunder Job zur Datenmodellbeschleunigung gezeigt, der etwa sechsmal pro Stunde ausgeführt wird.

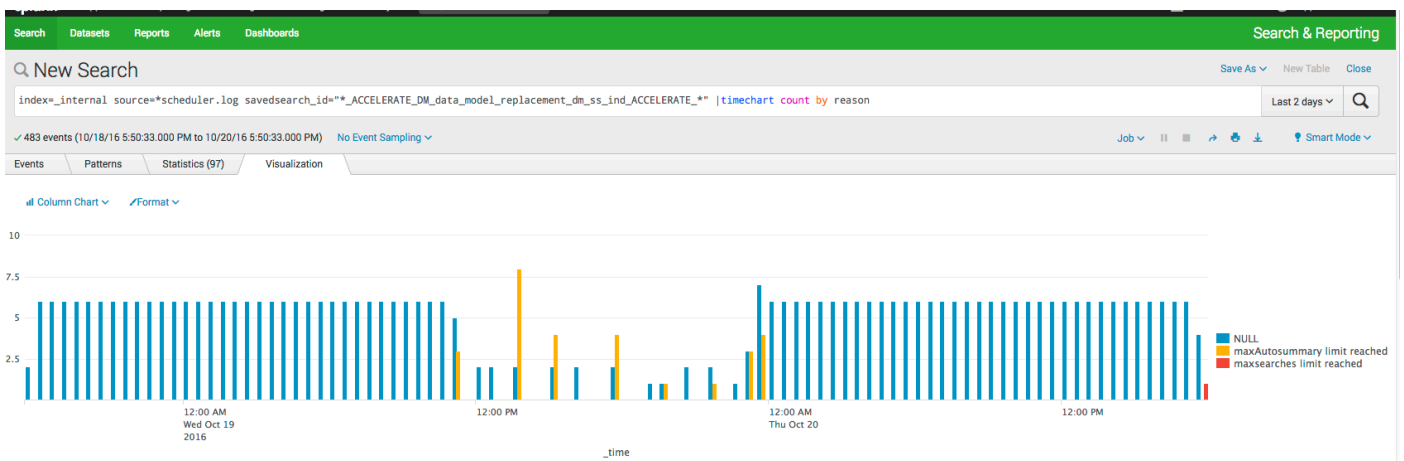


Die unten stehende Grafik zeigt, dass die DM-Beschleunigung im Laufe der Zeit auf Null gesunken ist, was auf ein Problem hindeutet.



Schritt 3: Überprüfen Sie die Datei "Scheduler.log", um zu erfahren, warum der Job zur Datenmodellbeschleunigung nicht ausgeführt wird.

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



Auflösung

Basierend auf dem von Schritt 3 der oben genannten Untersuchung zurückgegebenen Grund muss die Konfiguration möglicherweise angepasst werden.

```
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
```

Informationen zu dieser Übersetzung

Cisco hat dieses Dokument maschinell übersetzen und von einem menschlichen Übersetzer editieren und korrigieren lassen, um unseren Benutzern auf der ganzen Welt Support-Inhalte in ihrer eigenen Sprache zu bieten. Bitte beachten Sie, dass selbst die beste maschinelle Übersetzung nicht so genau ist wie eine von einem professionellen Übersetzer angefertigte. Cisco Systems, Inc. übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit dieser Übersetzungen und empfiehlt, immer das englische Originaldokument (siehe bereitgestellter Link) heranzuziehen.