

Taak voor gegevensmodelversnelling wordt niet uitgevoerd

toepasbaarheid

Splunk Enterprise Splunk Cloud

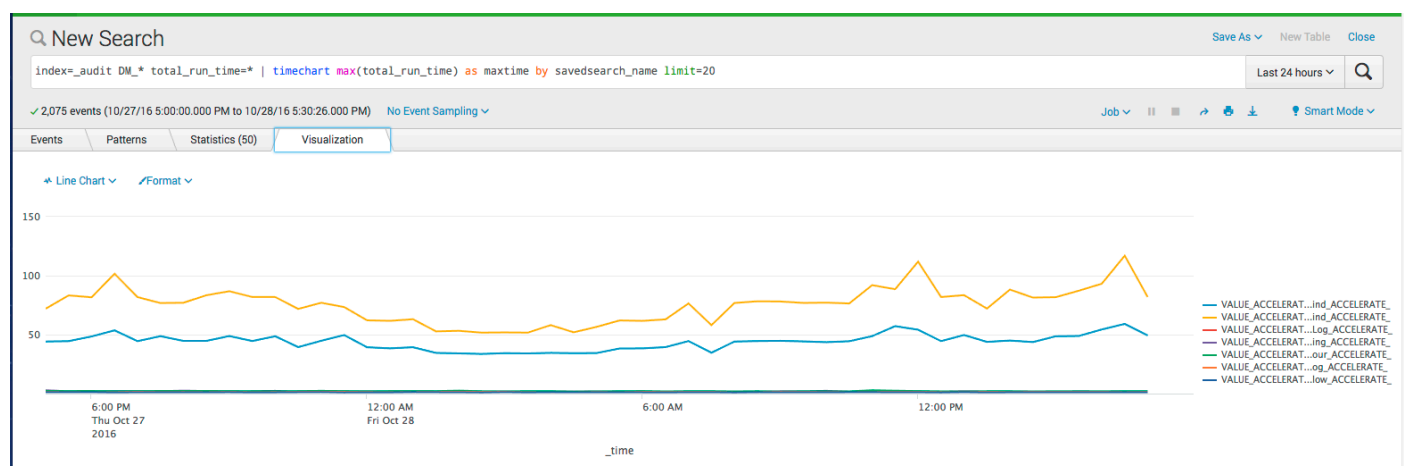
onderzoek

Stap 1: Bepaal hoeveel zoekresultaten voor gegevensmodelversnelling op die zoekkop worden uitgevoerd.

(Dit kan de mogelijke oorzaak elimineren dat het probleem te wijten is aan te veel DM-banen of niet)

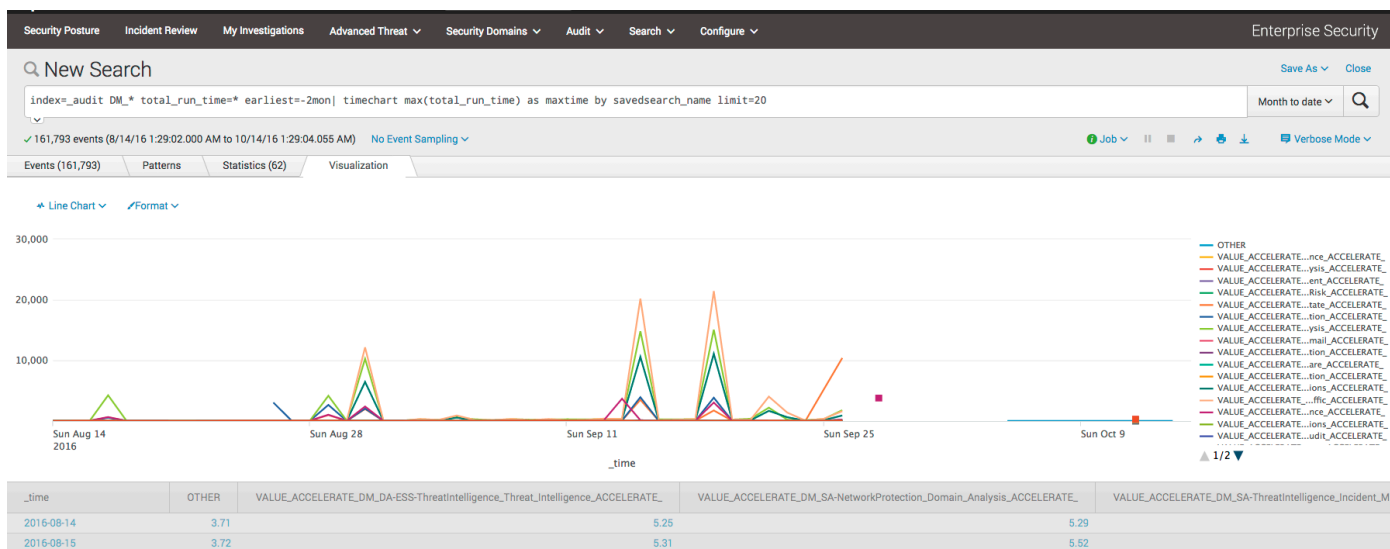
```
index=_audit DM_* total_run_time=* | timechart max(total_run_time) as maxtime by savedsearch_name limit=20
```

Een voorbeeld van een gezond systeem met een totale acceleratie van 7 DM loopt.



Onderstaande grafiek laat zien dat DM-zoeken meestal niet kan worden uitgevoerd en dit wijst op een probleem.

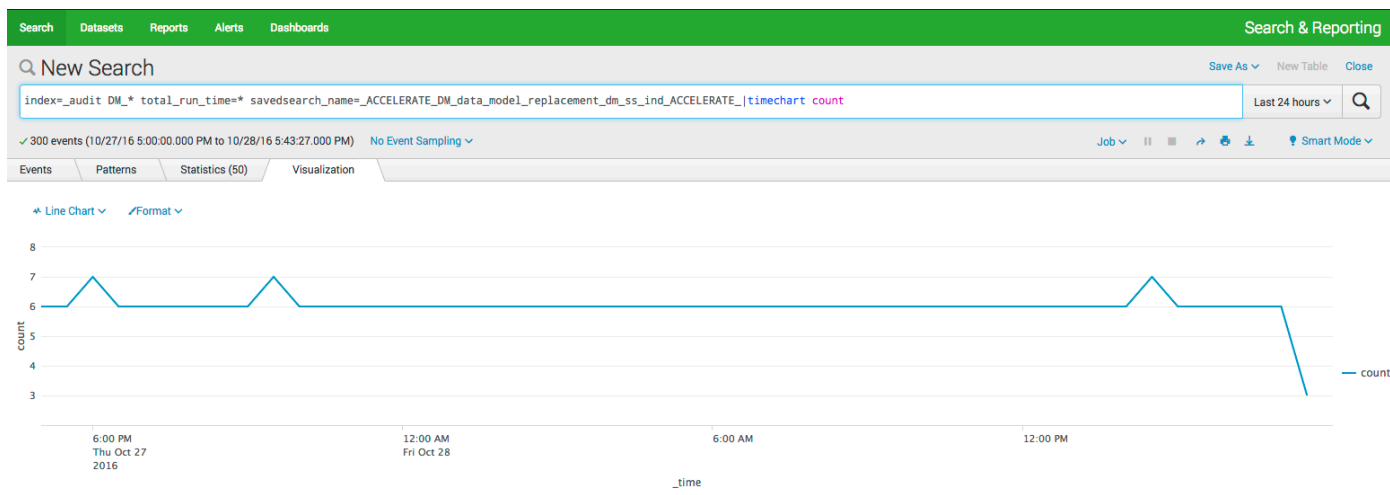
(Onderstaande grafiek laat zien dat het meer dan 20 DM versnelling heeft lopen.)



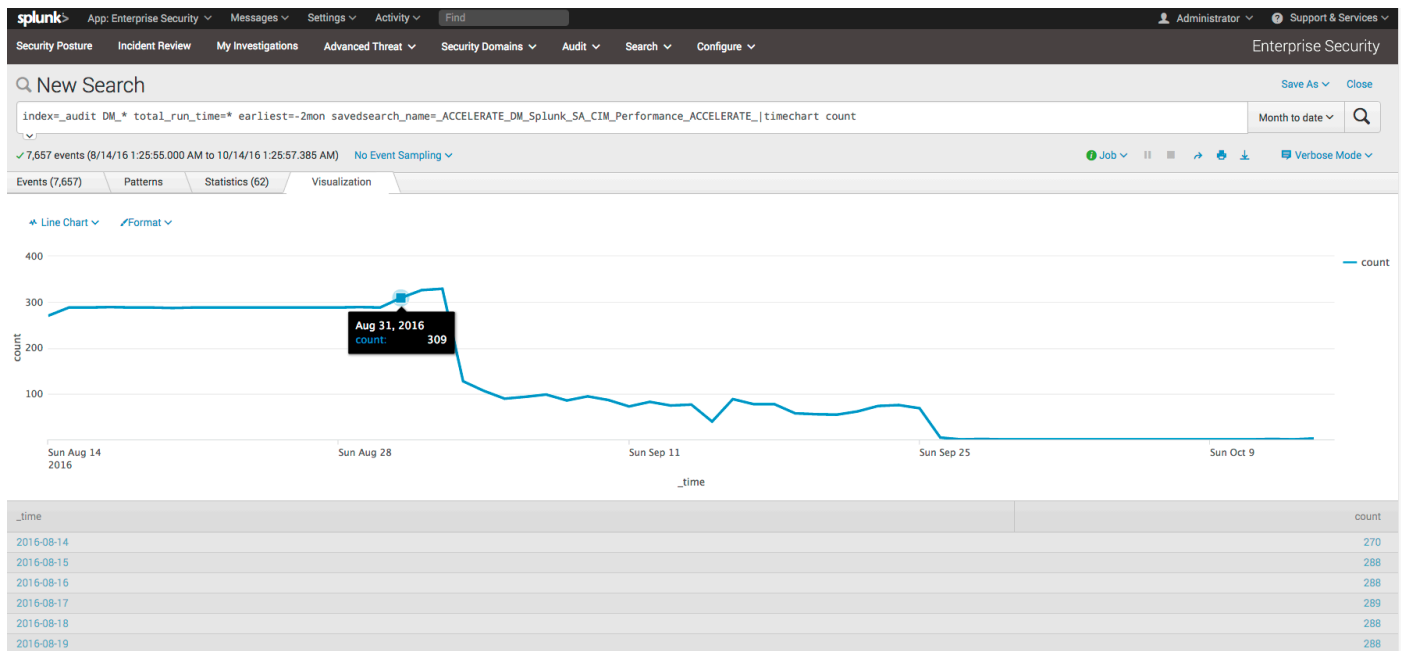
Stap 2: Selecteer een van de probleemversnellingstaken voor DM en controleer het aantal draaiende taken.

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

Hieronder ziet u een gezonde Data Model-versnellingstaak die ongeveer 6 keer per uur loopt.

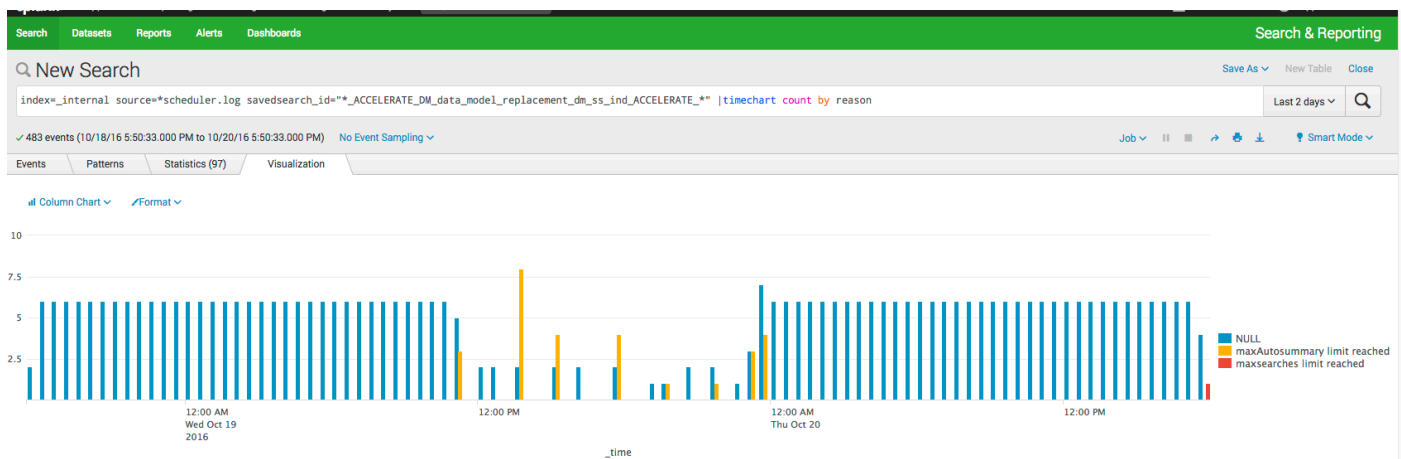


Onderstaande grafiek laat zien dat de DM-versnelling in de loop van de tijd tot nul is gedaald, wat wijst op een probleem.



Stap 3: Controleer de scheduler.log, die u zal vertellen waarom de versnellingstaak voor het gegevensmodel niet wordt uitgevoerd.

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



resolutie

Op basis van de reden die wordt teruggegeven van bovenstaande onderzoeksstap 3, moet u mogelijk de onderstaande configuratie afstemmen.

```
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
```

Over deze vertaling

Cisco heeft dit document vertaald via een combinatie van machine- en menselijke technologie om onze gebruikers wereldwijd ondersteuningscontent te bieden in hun eigen taal. Houd er rekening mee dat zelfs de beste machinevertaling niet net zo nauwkeurig is als die van een professionele vertaler. Cisco Systems, Inc. is niet aansprakelijk voor de nauwkeurigheid van deze vertalingen en raadt aan altijd het oorspronkelijke Engelstalige document (link) te raadplegen.