

O trabalho de aceleração do modelo de dados não está em execução

Aplicabilidade

Splunk Enterprise Splunk Cloud

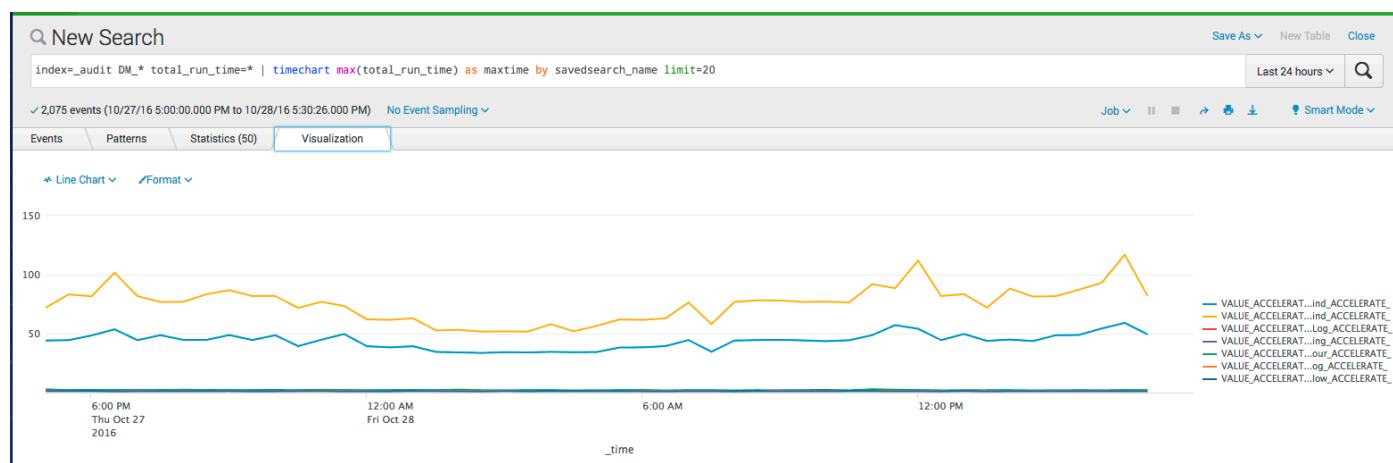
Investigação

Etapa 1:Determine quantas pesquisas de aceleração de modelo de dados estão sendo executadas nesse cabeçalho de pesquisa.

(Isso pode eliminar a possível causa do problema ser devido a muitos trabalhos de DM ou não)

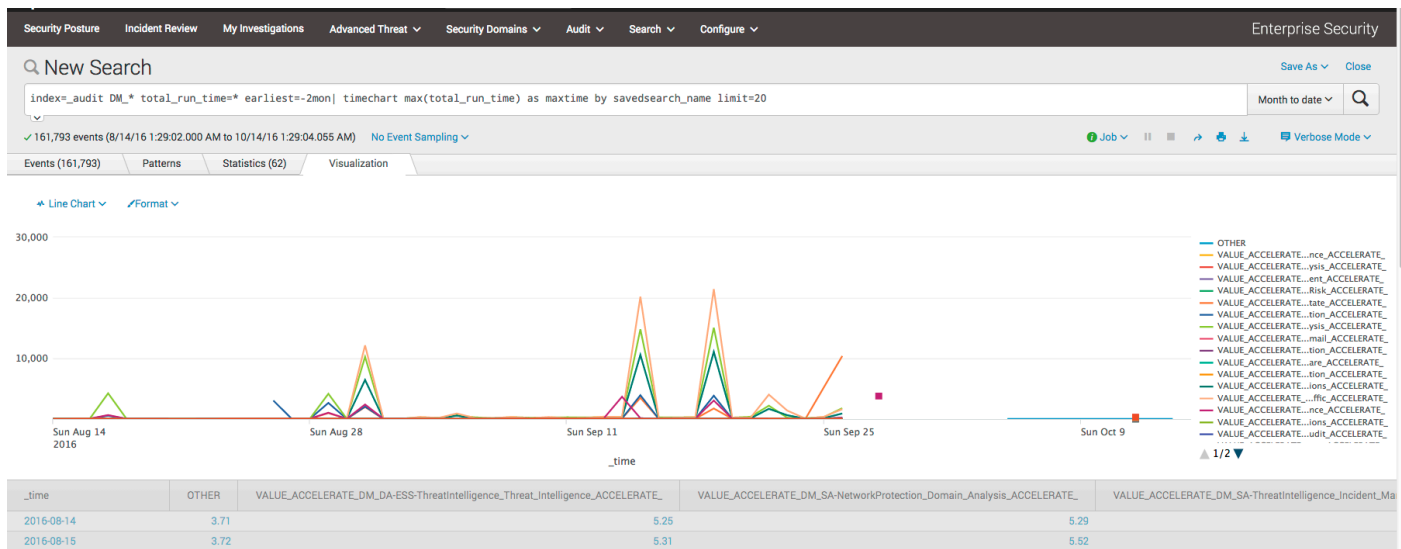
```
index=_audit DM_* total_run_time=* | timechart max(total_run_time) as maxtime by savedse
```

Amostra de um sistema saudável com aceleração total de 7 DM está em execução.



O gráfico abaixo mostra que a pesquisa DM não pode ser executada na maior parte do tempo e isso indica um problema.

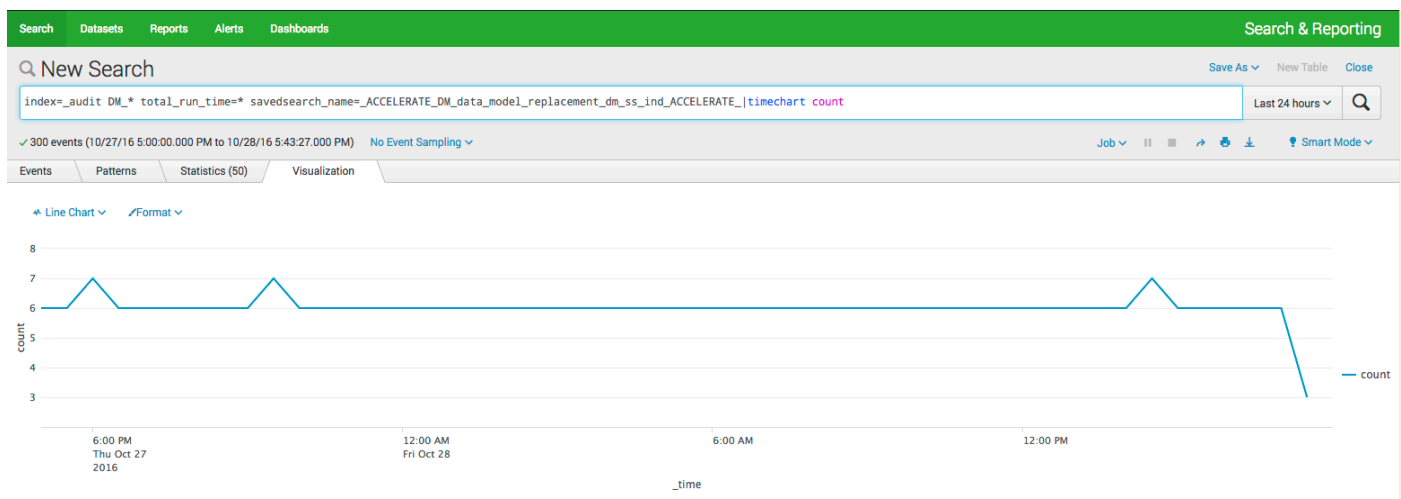
(O gráfico abaixo mostra que ele obteve mais de 20 DM de aceleração está em execução.)



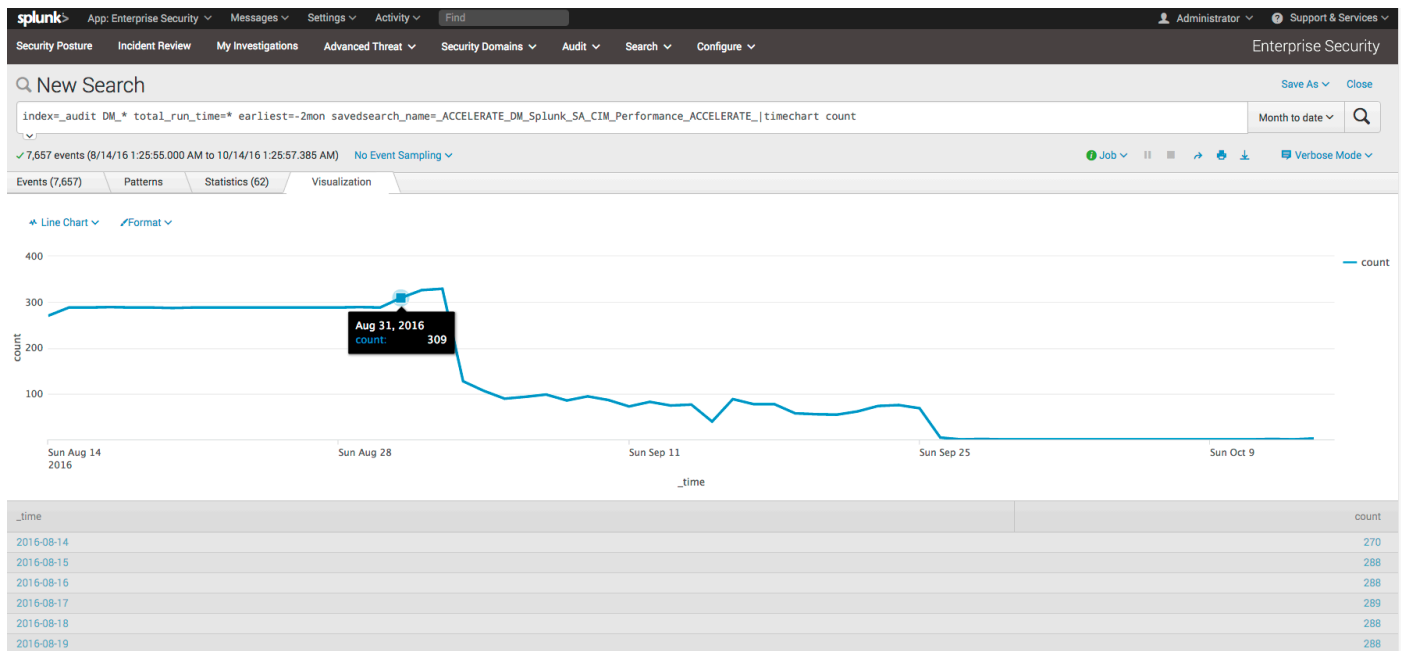
Passo 2: Selecione um dos trabalhos de aceleração de DM com problema e verifique a contagem de execução.

index=_audit DM_* total_run_time=* savedsearch_name=_ACCELERATE_DM_data_model_replacemen

A seguir, é mostrado um trabalho de aceleração de Modelo de Dados íntegro que é executado cerca de 6 vezes a cada hora.

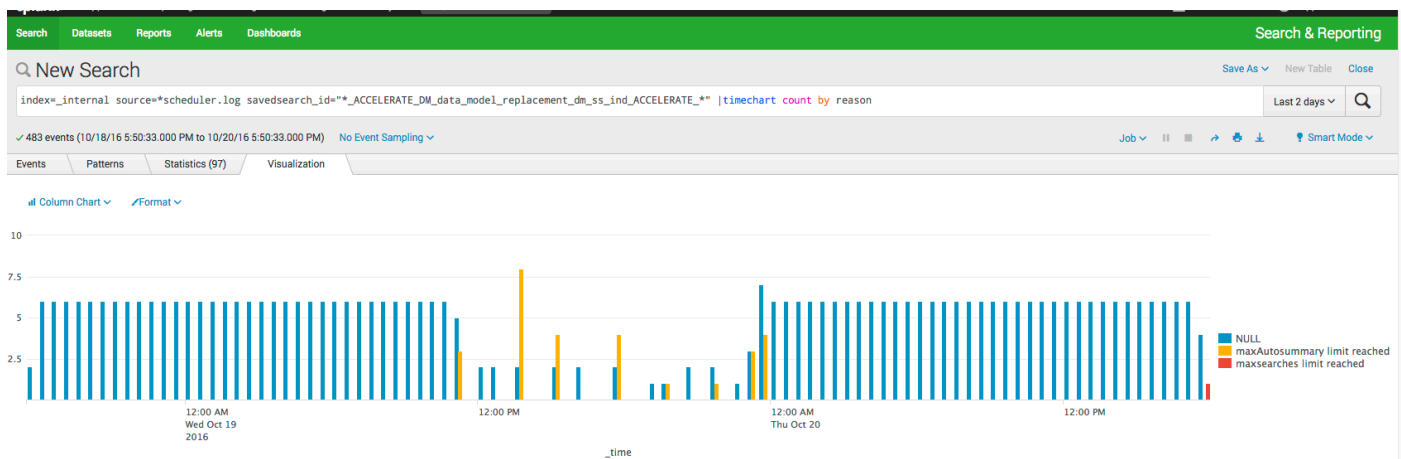


O gráfico abaixo mostra que a aceleração de DM caiu para zero ao longo do tempo, o que indica um problema.



Passo 3: Verifique o scheduler.log, que informará por que o trabalho de aceleração de modelo de dados não está em execução.

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



Resolução

Com base no motivo retornado da etapa 3 da investigação acima, talvez seja necessário ajustar a configuração abaixo.

```
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
```

Sobre esta tradução

A Cisco traduziu este documento com a ajuda de tecnologias de tradução automática e humana para oferecer conteúdo de suporte aos seus usuários no seu próprio idioma, independentemente da localização.

Observe que mesmo a melhor tradução automática não será tão precisa quanto as realizadas por um tradutor profissional.

A Cisco Systems, Inc. não se responsabiliza pela precisão destas traduções e recomenda que o documento original em inglês ([link fornecido](#)) seja sempre consultado.