

El trabajo de aceleración del modelo de datos no se está ejecutando

Aplicabilidad

Splunk Enterprise Splunk Cloud

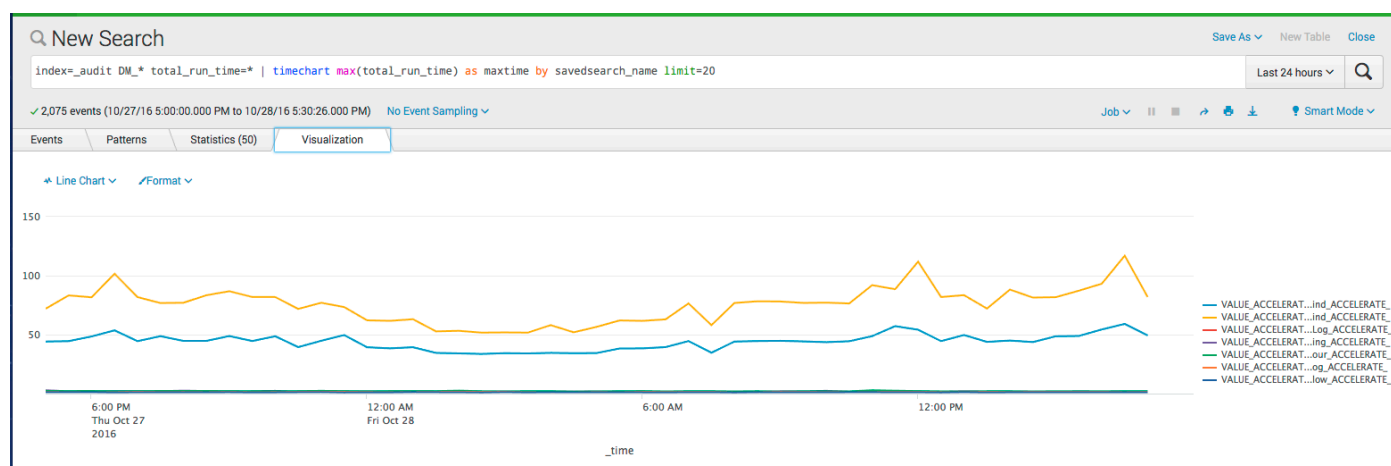
Investigación

Paso 1:Determine cuántos modelos de datos de aceleración de la búsqueda se está ejecutando en ese cabezal de búsqueda.

(Esto puede eliminar la posible causa de que el problema se deba o no a demasiadas tareas de DM)

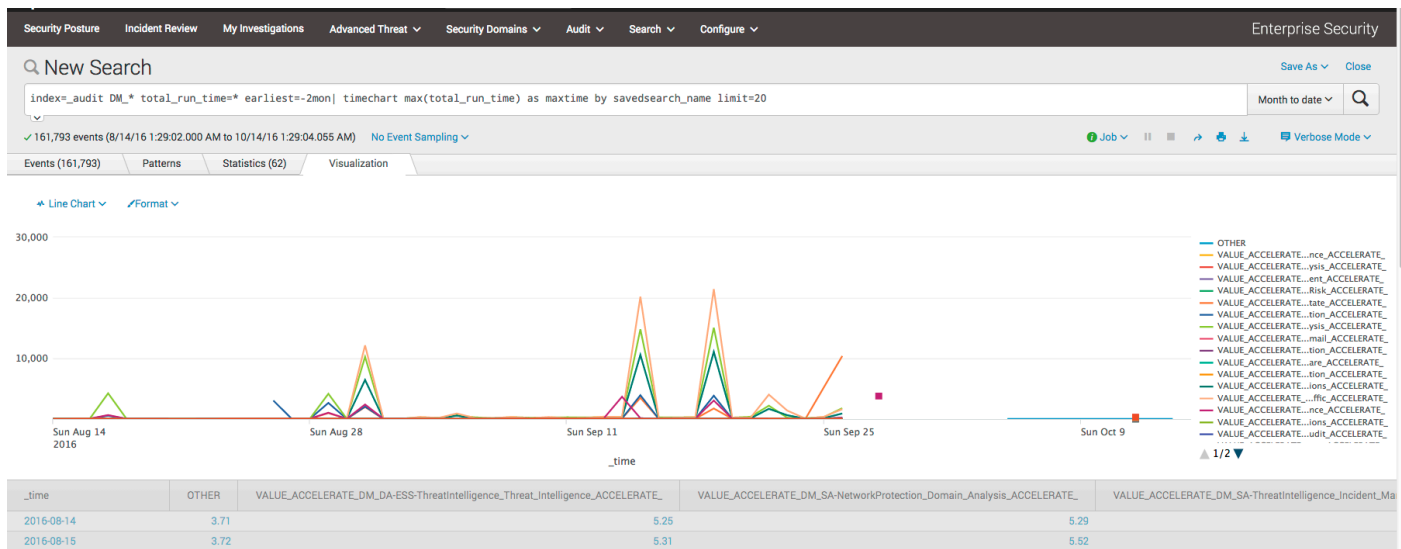
```
index=_audit DM_* total_run_time=* | timechart max(total_run_time) as maxtime by savedsearch_name limit=20
```

Se está ejecutando un ejemplo de un sistema saludable con una aceleración de 7 DM en total.



El siguiente gráfico muestra que la búsqueda de DM no se puede ejecutar la mayor parte del tiempo e indica un problema.

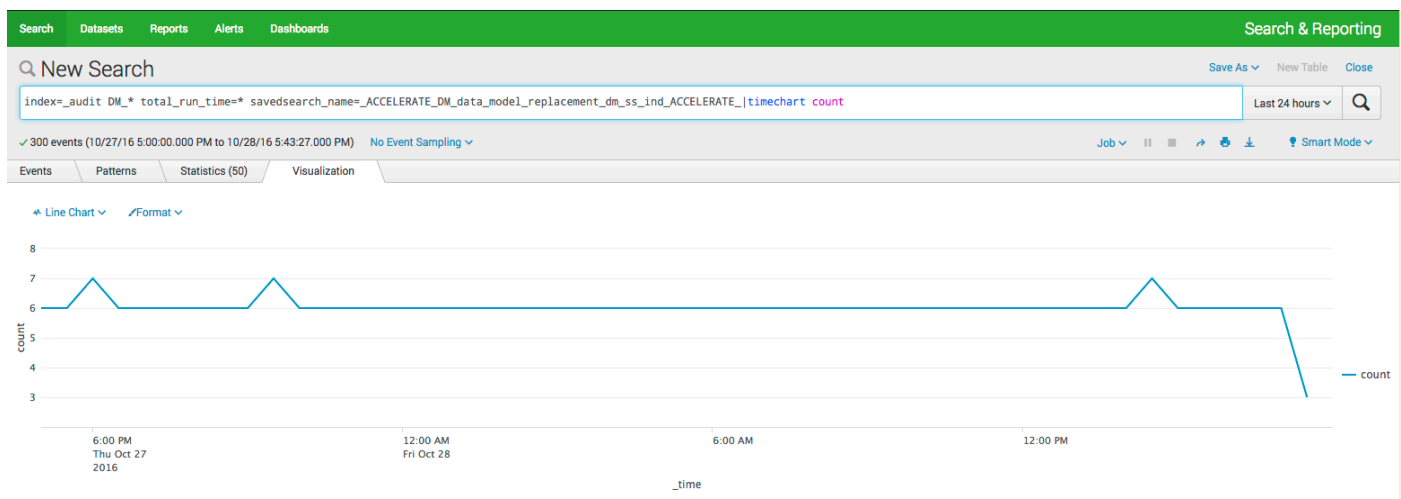
(Debajo del gráfico muestra que tiene más de 20 DM aceleración está funcionando.)



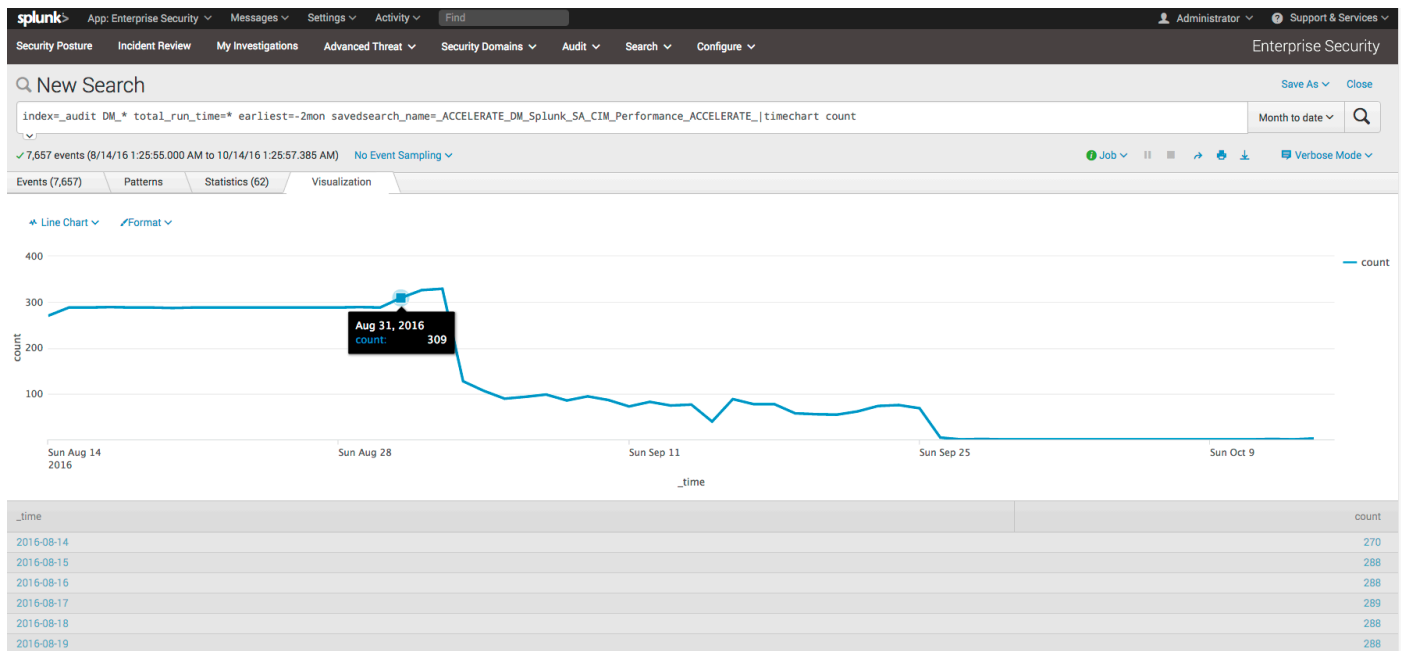
Paso 2: Seleccione uno de los trabajos de aceleración de DM problemáticos y verifique el conteo en ejecución.

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

A continuación se muestra un trabajo de aceleración del modelo de datos saludable que se ejecuta alrededor de 6 veces cada hora.

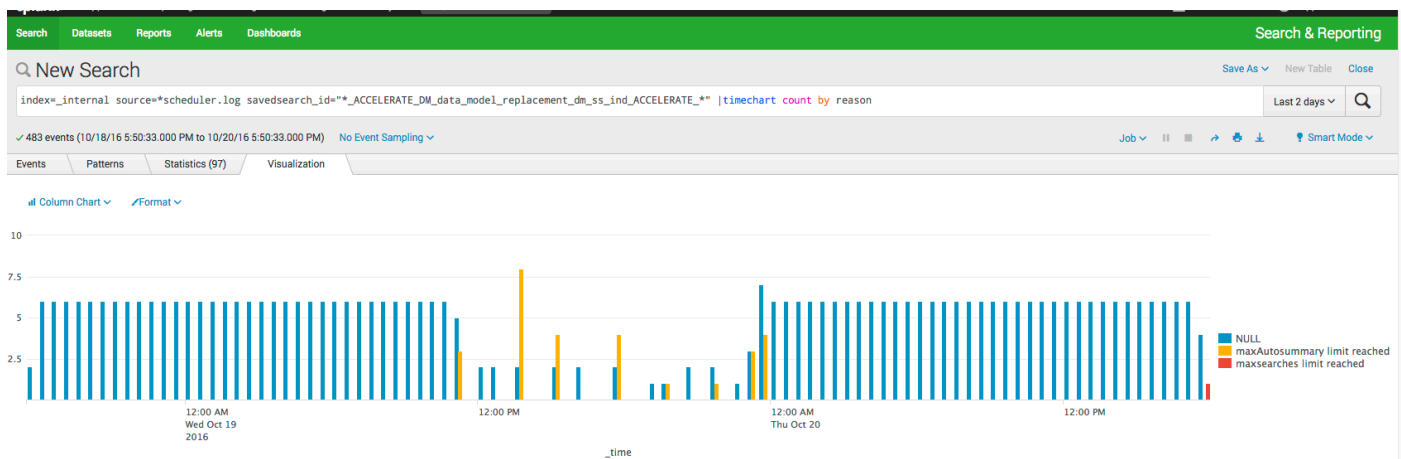


El gráfico siguiente muestra que la aceleración de DM cayó a cero con el tiempo, lo que indica un problema.



Paso 3: Verifique el archivo scheduler.log que le indicará por qué el trabajo de aceleración del modelo de datos no se está ejecutando.

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



Resolución

En función del motivo devuelto por el paso 3 de la investigación anterior, es posible que deba ajustar la configuración siguiente.

```
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
```

Acerca de esta traducción

Cisco ha traducido este documento combinando la traducción automática y los recursos humanos a fin de ofrecer a nuestros usuarios en todo el mundo contenido en su propio idioma.

Tenga en cuenta que incluso la mejor traducción automática podría no ser tan precisa como la proporcionada por un traductor profesional.

Cisco Systems, Inc. no asume ninguna responsabilidad por la precisión de estas traducciones y recomienda remitirse siempre al documento original escrito en inglés (insertar vínculo URL).