

Il processo di accelerazione del modello di dati non è in esecuzione

Applicabilità

Splunk Enterprise Splunk Cloud

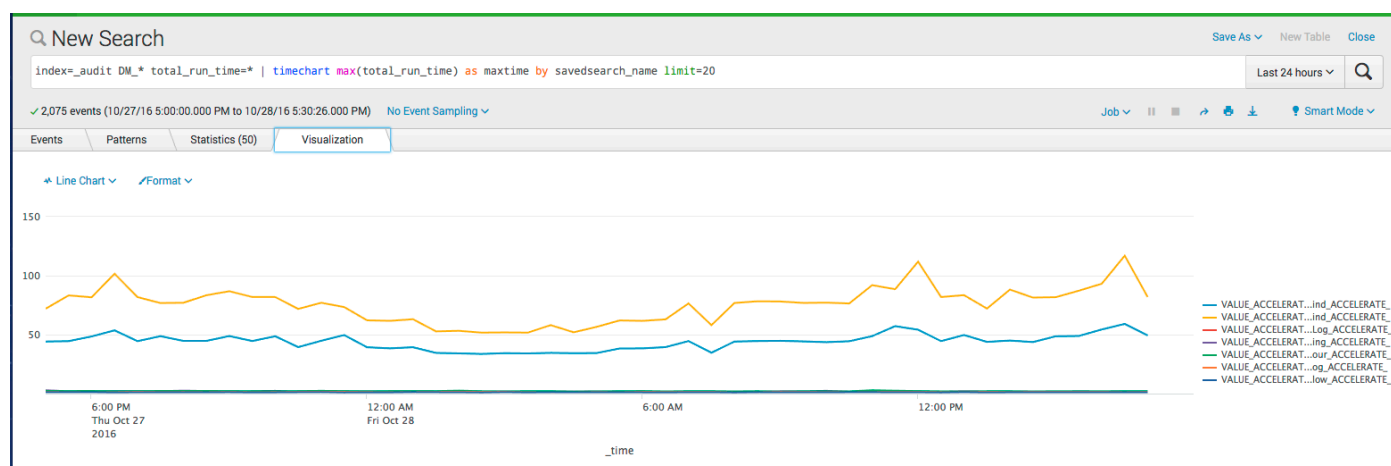
Indagine

Passaggio 1: determinare il numero di ricerche di accelerazione del modello di dati in esecuzione su tale testina di ricerca.

(in questo modo si può eliminare la possibile causa del problema che è dovuto o meno a troppi lavori DM)

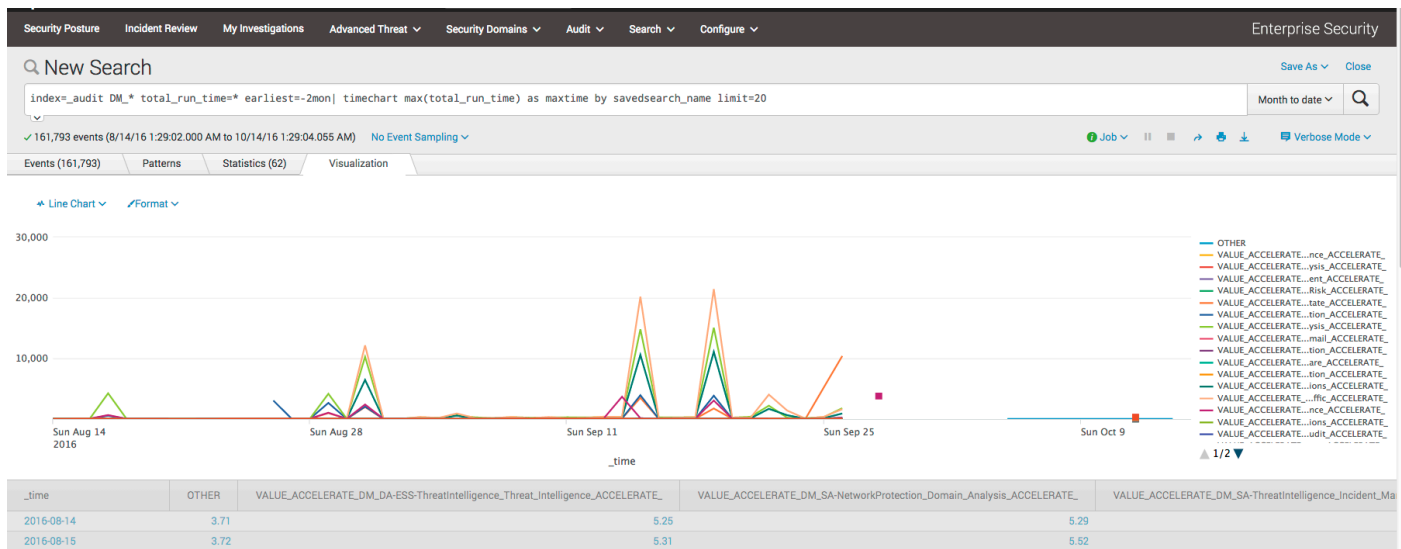
```
index=_audit DM_* total_run_time=* | timechart max(total_run_time) as maxtime by savedsearch_name limit=20
```

È in esecuzione un esempio di un sistema integro con un'accelerazione totale di 7 DM.



Il grafico seguente mostra che DM Search non può essere eseguito per la maggior parte del tempo e questo indica un problema.

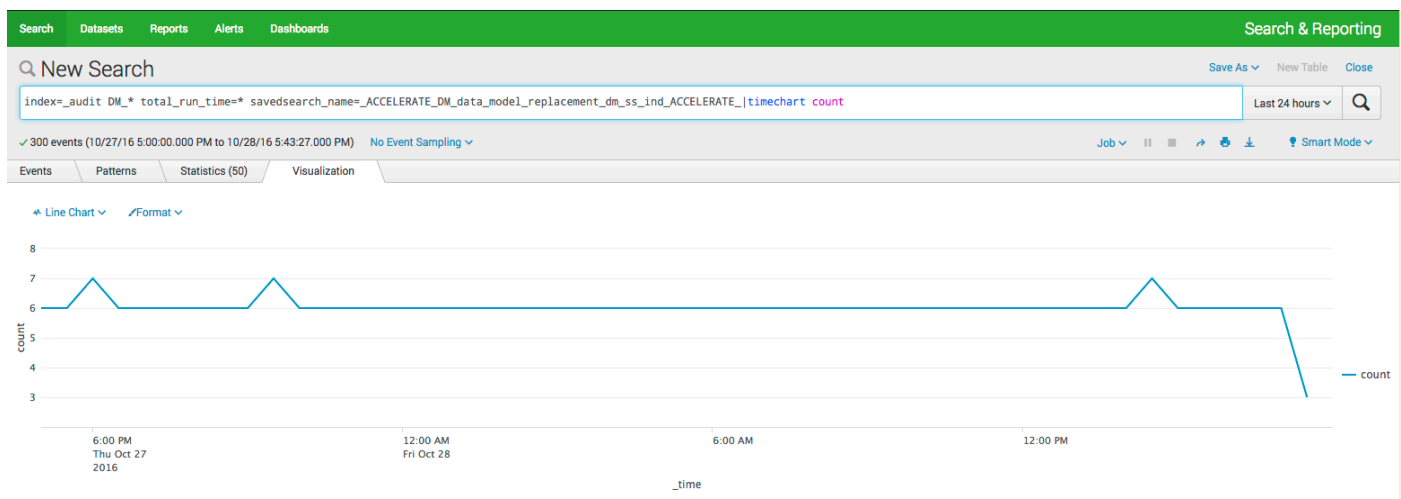
(Il grafico sottostante mostra che l'accelerazione DM è in esecuzione.)



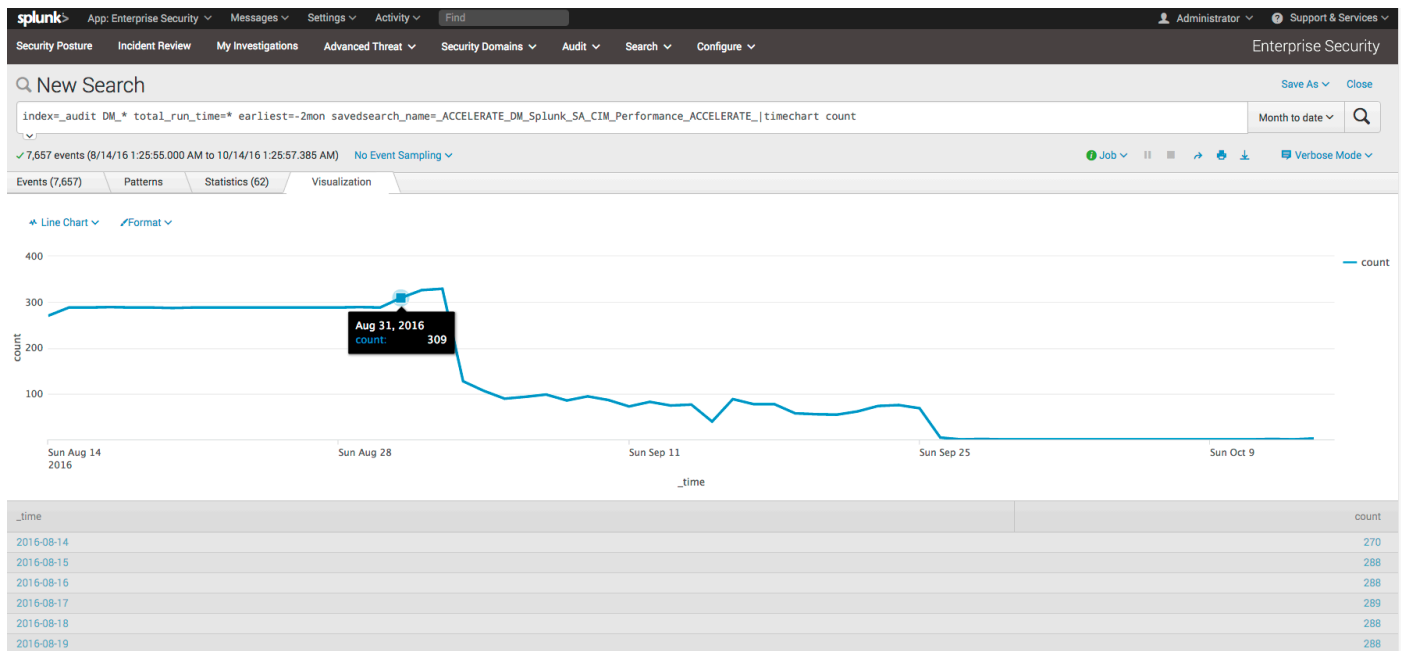
Passaggio 2: Selezionare uno dei job di accelerazione DM con problemi e controllare il conteggio corrente.

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

Di seguito viene illustrato un processo di accelerazione del modello di dati intero che viene eseguito circa 6 volte all'ora.

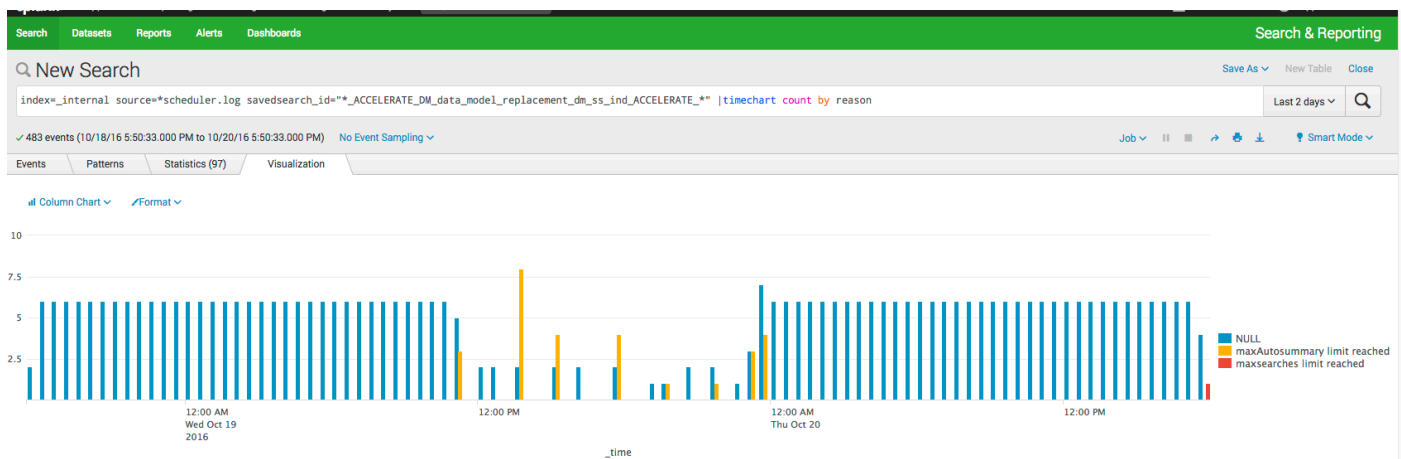


Il grafico seguente mostra che l'accelerazione DM è scesa a zero nel tempo, il che indica un problema.



Passaggio 3: Controllare il file scheduler.log che indicherà il motivo per cui il processo di accelerazione del modello dati non è in esecuzione.

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



Risoluzione

In base al motivo restituito dal passaggio di analisi precedente 3, potrebbe essere necessario sintonizzarsi sulla configurazione sottostante.

```
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
```

Informazioni su questa traduzione

Cisco ha tradotto questo documento utilizzando una combinazione di tecnologie automatiche e umane per offrire ai nostri utenti in tutto il mondo contenuti di supporto nella propria lingua. Si noti che anche la migliore traduzione automatica non sarà mai accurata come quella fornita da un traduttore professionista. Cisco Systems, Inc. non si assume alcuna responsabilità per l'accuratezza di queste traduzioni e consiglia di consultare sempre il documento originale in inglese (disponibile al link fornito).