

La tâche d'accélération du modèle de données n'est pas exécutée

Applicabilité

Cloud Splunk Enterprise Splunk

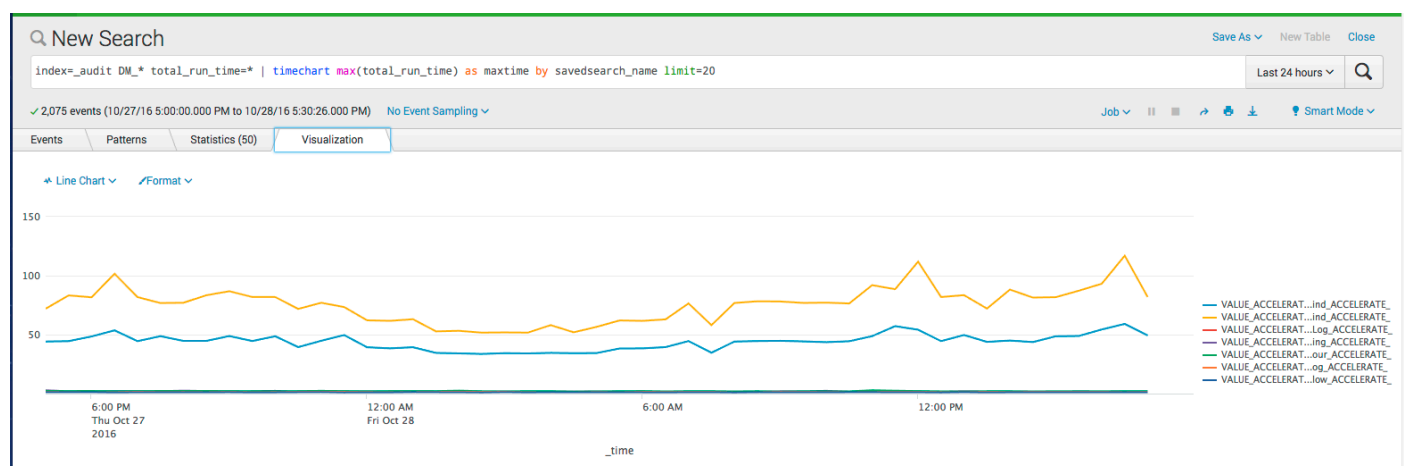
Enquête

Étape 1 : Déterminez le nombre de recherches d'accélération de modèle de données exécutées sur cette tête de recherche.

(Cela peut éliminer la cause possible que le problème soit dû à un trop grand nombre d'emplois DM ou non)

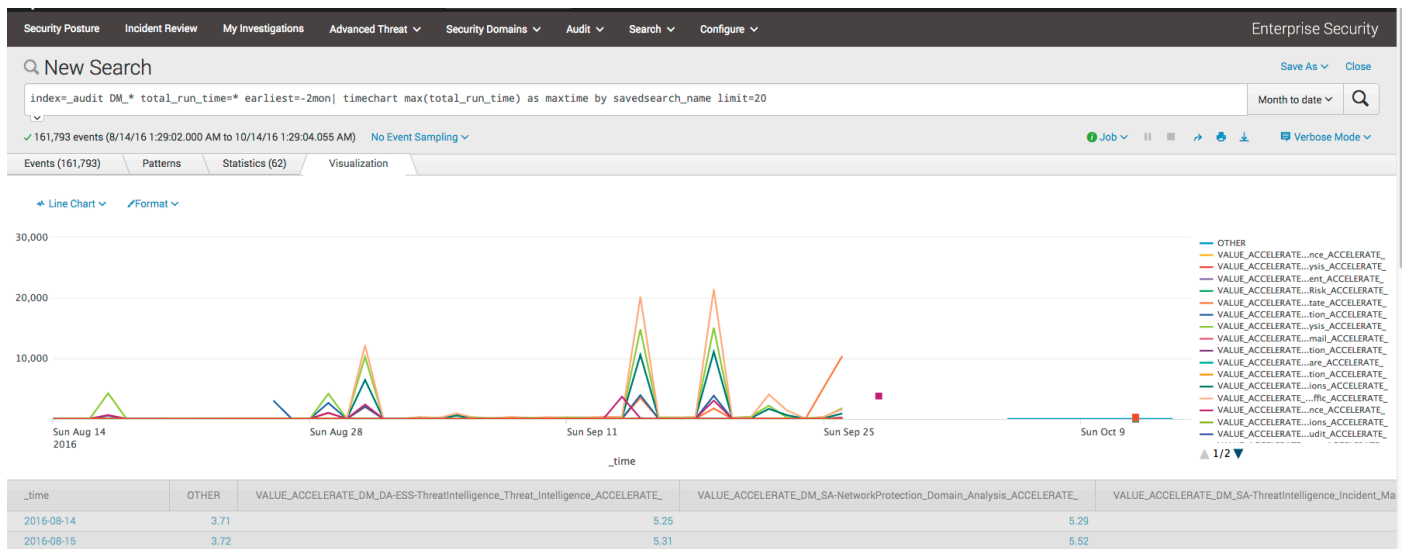
```
index=_audit DM_* total_run_time=* | timechart max(total_run_time) as maxtime by savedsearch_name limit=20
```

Un échantillon d'un système sain avec un total de 7 DM d'accélération est en cours d'exécution.



Le graphique ci-dessous montre que la recherche DM ne peut pas s'exécuter la plupart du temps, ce qui indique un problème.

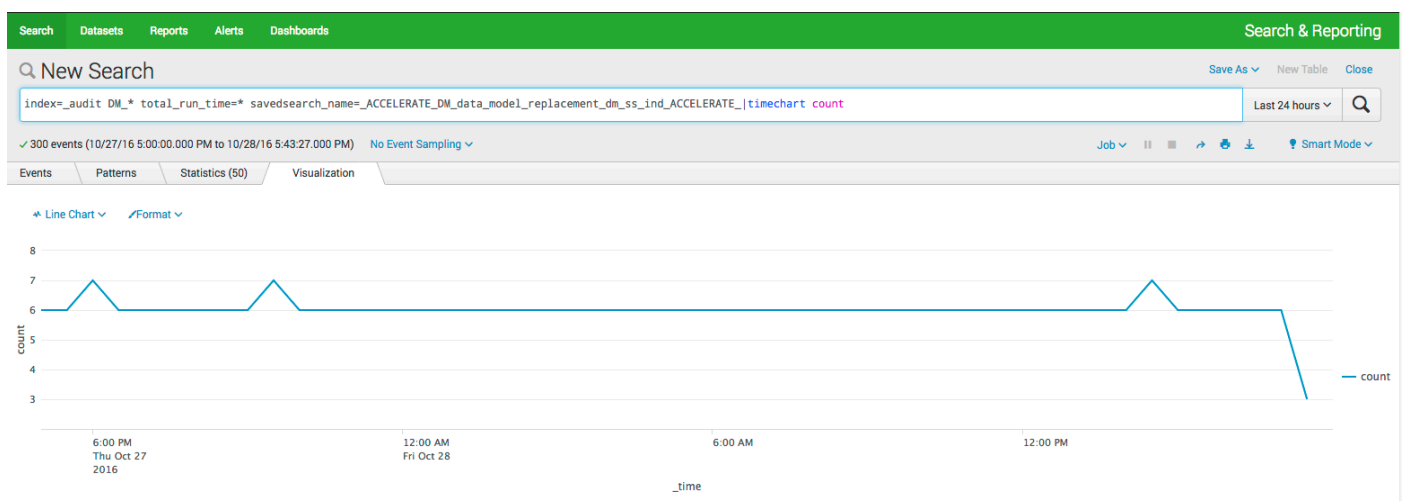
(Le graphique ci-dessous montre que l'accélération est supérieure à 20 DM.)



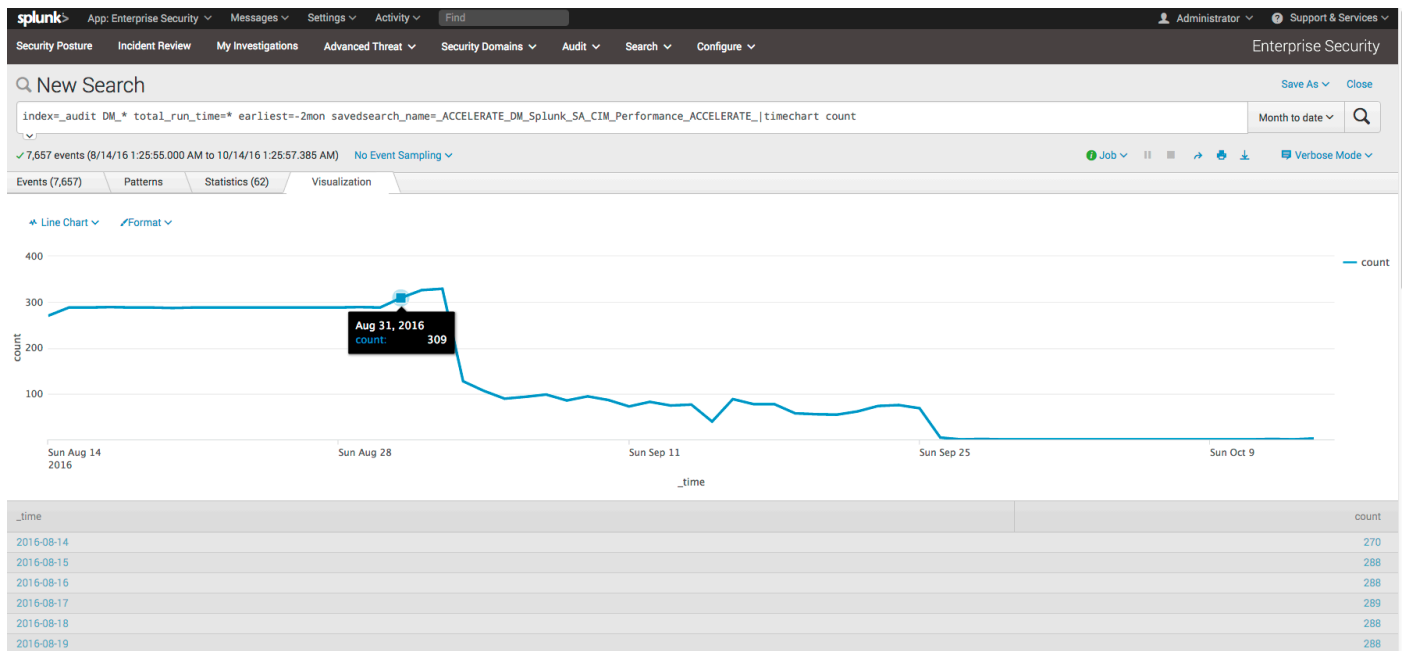
Étape 2: Sélectionnez l'une des tâches d'accélération DM problématiques et vérifiez le nombre de tâches en cours.

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

Ci-dessous figure un travail d'accélération de modèle de données sain qui s'exécute environ 6 fois par heure.

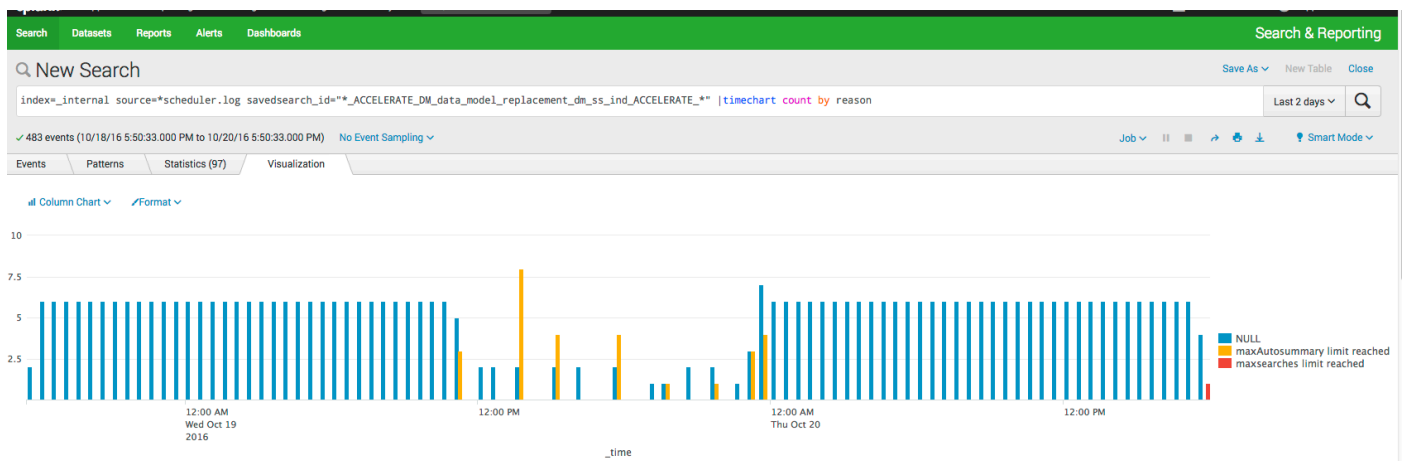


Le graphique ci-dessous montre que l'accélération DM est tombée à zéro au fil du temps, ce qui indique un problème.



Étape 3: Consultez le fichier scheduler.log pour savoir pourquoi la tâche d'accélération du modèle de données n'est pas en cours d'exécution.

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



Résolution

En fonction de la raison renvoyée par l'étape 3 de l'investigation ci-dessus, il peut être nécessaire d'ajuster la configuration ci-dessous.

```
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
```

À propos de cette traduction

Cisco a traduit ce document en traduction automatisée vérifiée par une personne dans le cadre d'un service mondial permettant à nos utilisateurs d'obtenir le contenu d'assistance dans leur propre langue.

Il convient cependant de noter que même la meilleure traduction automatisée ne sera pas aussi précise que celle fournie par un traducteur professionnel.