

데이터 모델 가속화 작업이 실행되고 있지 않습니다.

적용 가능성

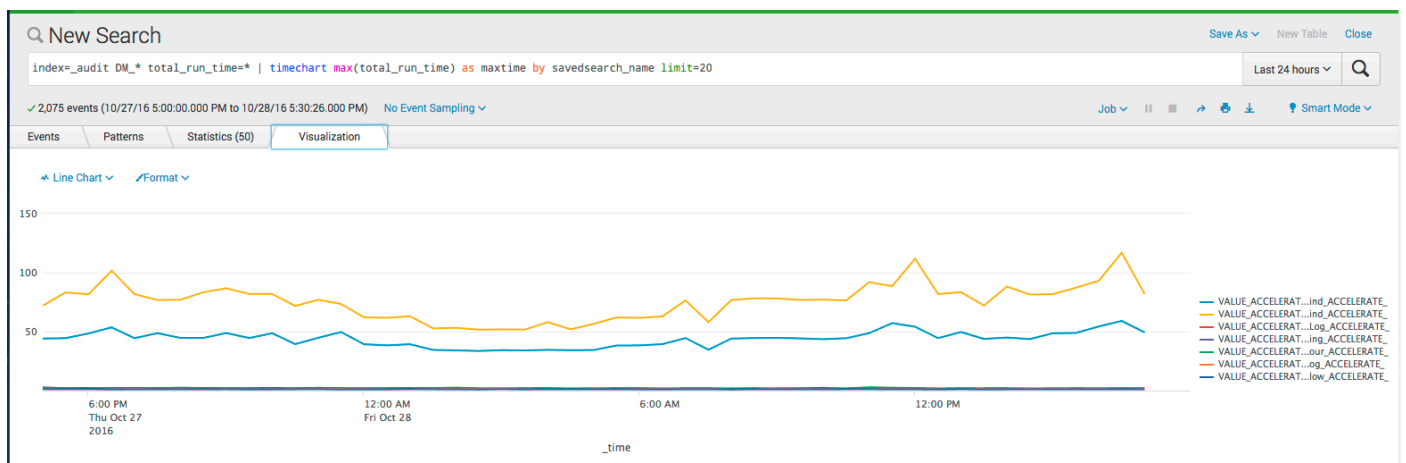
Splunk Enterprise Splunk Cloud

조사

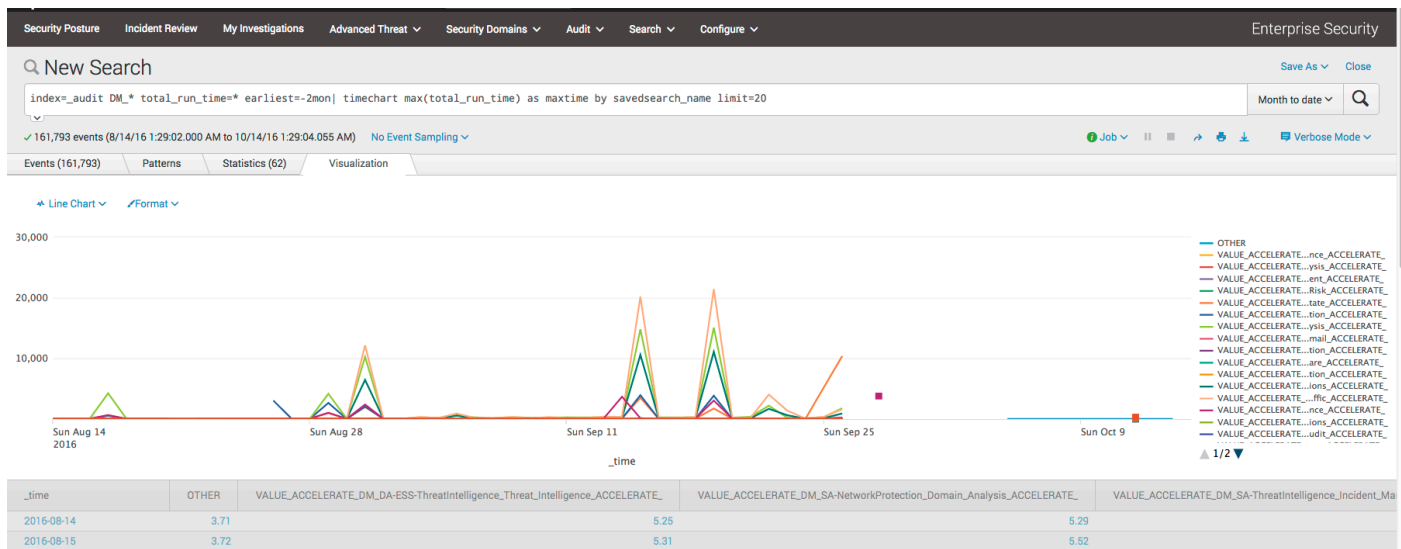
1단계: 해당 검색 헤드에서 실행 중인 데이터 모델 가속화 검색 수를 결정합니다.
(이렇게 하면 DM 작업이 너무 많거나 많지 않은 경우 문제가 발생할 수 있는 원인을 제거할 수 있습니다.)

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

총 7개의 DM 가속이 있는 정상 시스템의 샘플이 실행되고 있습니다.



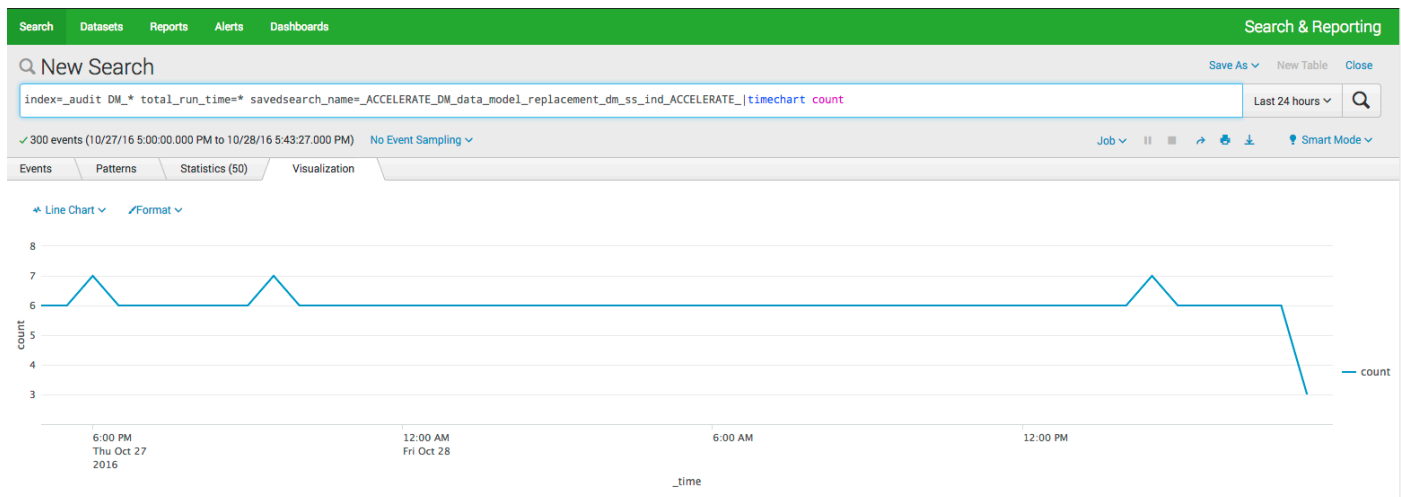
아래 그래프는 DM 검색을 실행할 수 없는 경우가 대부분이며, 이는 문제를 나타냅니다.
(아래 그래프는 20개 이상의 DM 가속이 실행되고 있음을 보여줍니다.)



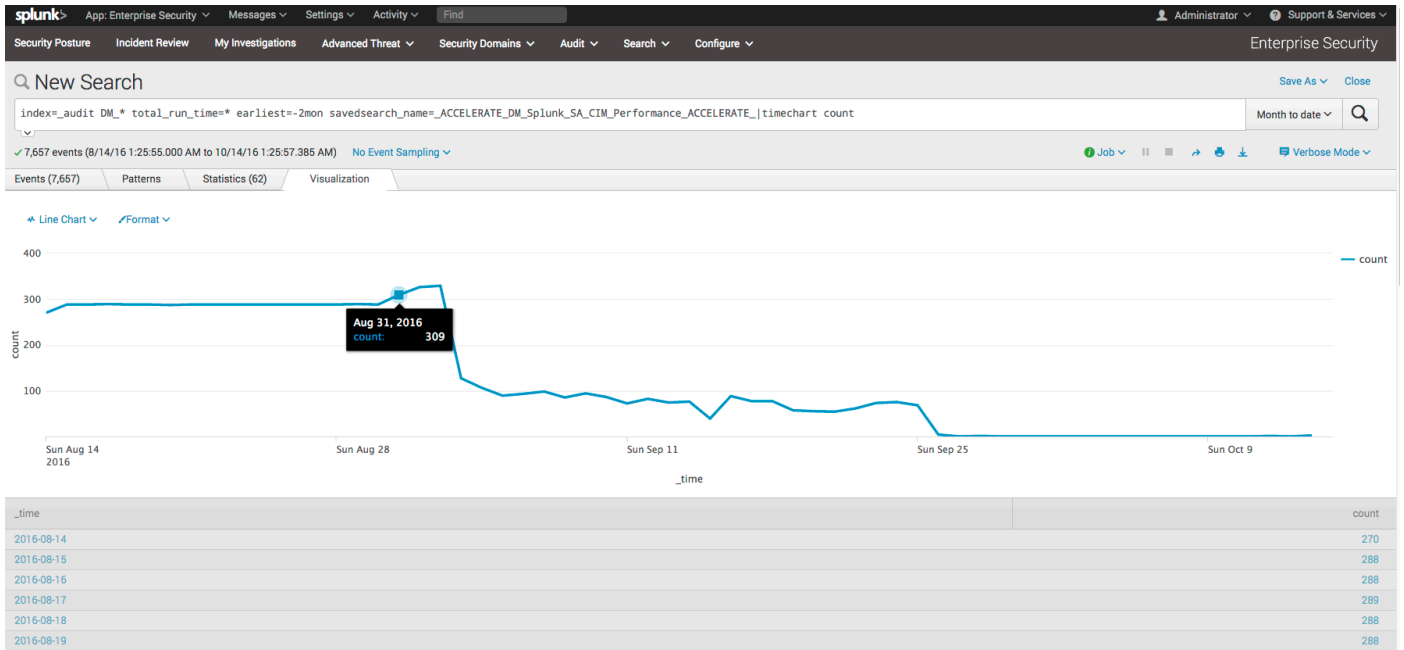
2단계: 문제 DM 가속화 작업 중 하나를 선택하고 실행 횟수를 확인합니다.

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

다음은 시간당 6회 정도 실행되는 정상 데이터 모델 가속화 작업입니다.

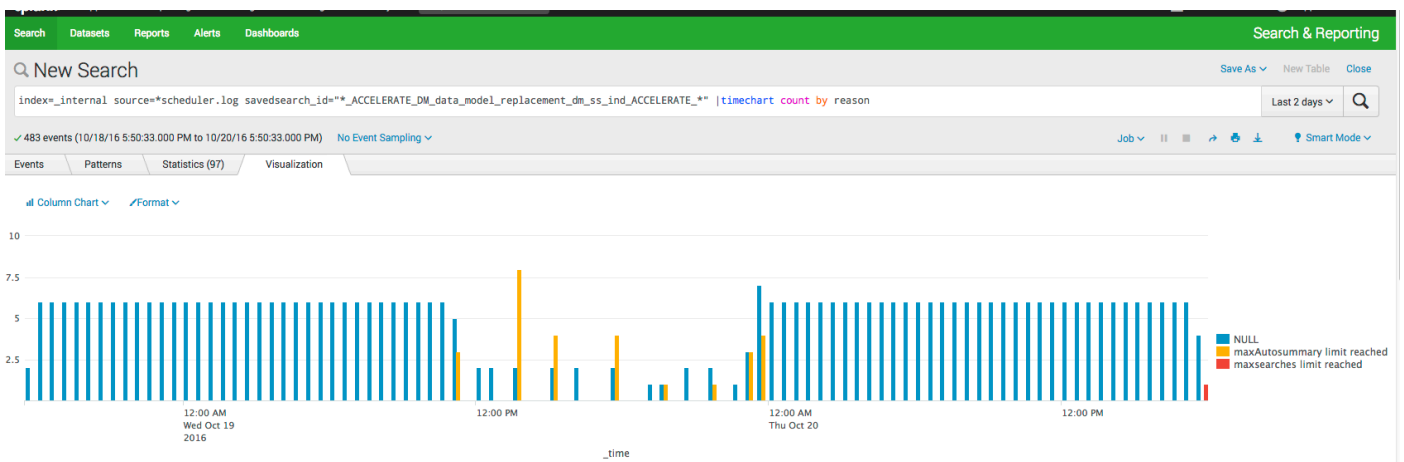


아래 그래프는 시간이 지남에 따라 DM 가속도가 0으로 떨어졌음을 보여주며, 이는 문제를 나타냅니다.



3단계: 데이터 모델 가속화 작업이 실행되지 않는 이유를 알려 줄 scheduler.log를 확인하십시오.

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



해결

위 조사 단계 3에서 반환된 사유에 따라 아래의 컨피그레이션을 조정해야 할 수 있습니다.

```
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
```

이 번역에 관하여

Cisco는 전 세계 사용자에게 다양한 언어로 지원 콘텐츠를 제공하기 위해 기계 번역 기술과 수작업 번역을 병행하여 이 문서를 번역했습니다. 아무리 품질이 높은 기계 번역이라도 전문 번역가의 번역 결과물만큼 정확하지는 않습니다. Cisco Systems, Inc.는 이 같은 번역에 대해 어떠한 책임도 지지 않으며 항상 원본 영문 문서(링크 제공됨)를 참조할 것을 권장합니다.