

数据模型加速作业未运行

适用范围

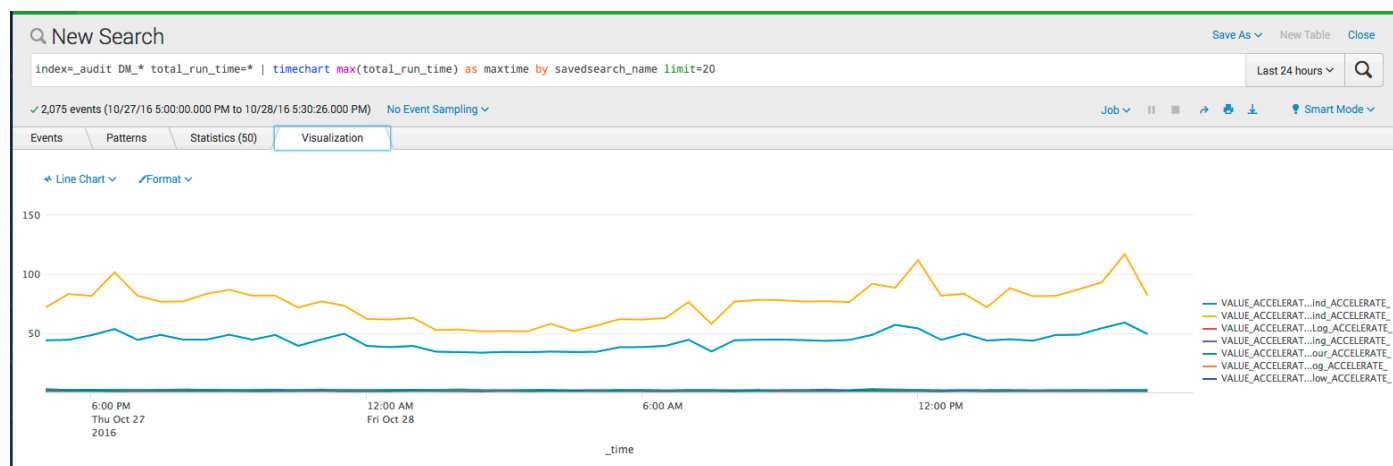
Splunk企业版Splunk云

调查

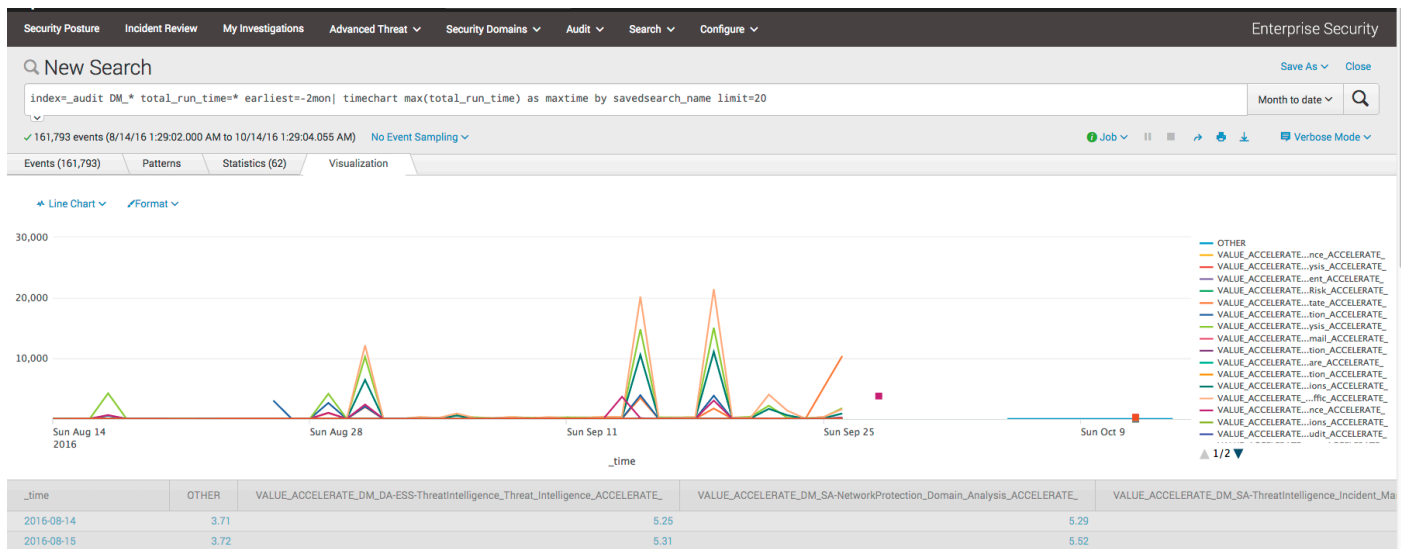
第1步：确定在该搜索头上运行了多少数据模型加速搜索。
(这可以消除问题是否由DM作业过多引起的可能原因)

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

总加速为7 DM的正常系统正在运行示例。



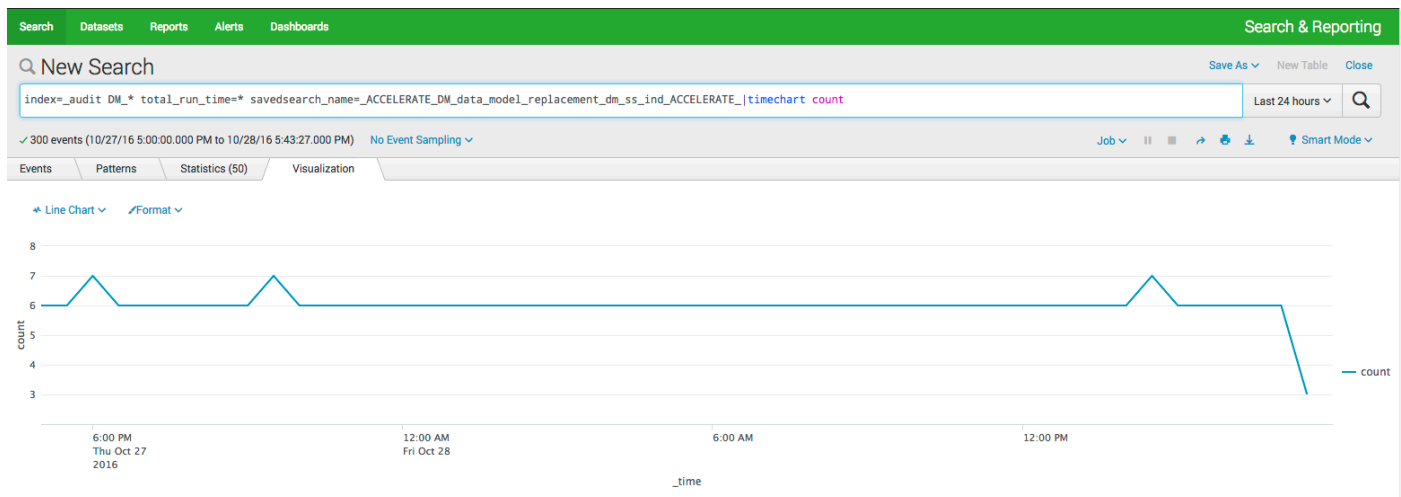
下图显示DM搜索不能大部分时间运行，这表明存在问题。
(下图显示运行速度超过20 DM加速。)



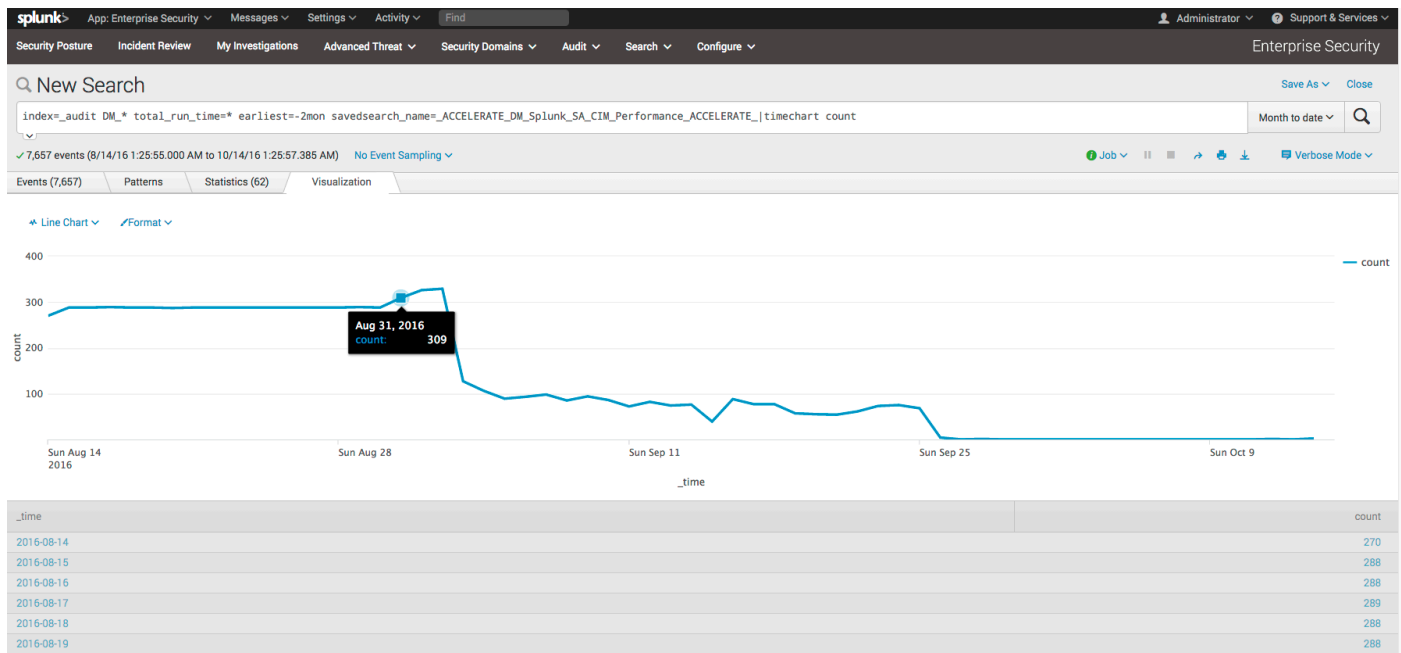
步骤 2：选择一个有问题的DM加速作业并检查运行计数。

index=_audit DM_* total_run_time=* savedsearch_name=_ACCELERATE_DM_data_model_replacemen

下面显示了一个正常的数据模型加速作业，该作业每小时运行约6次。

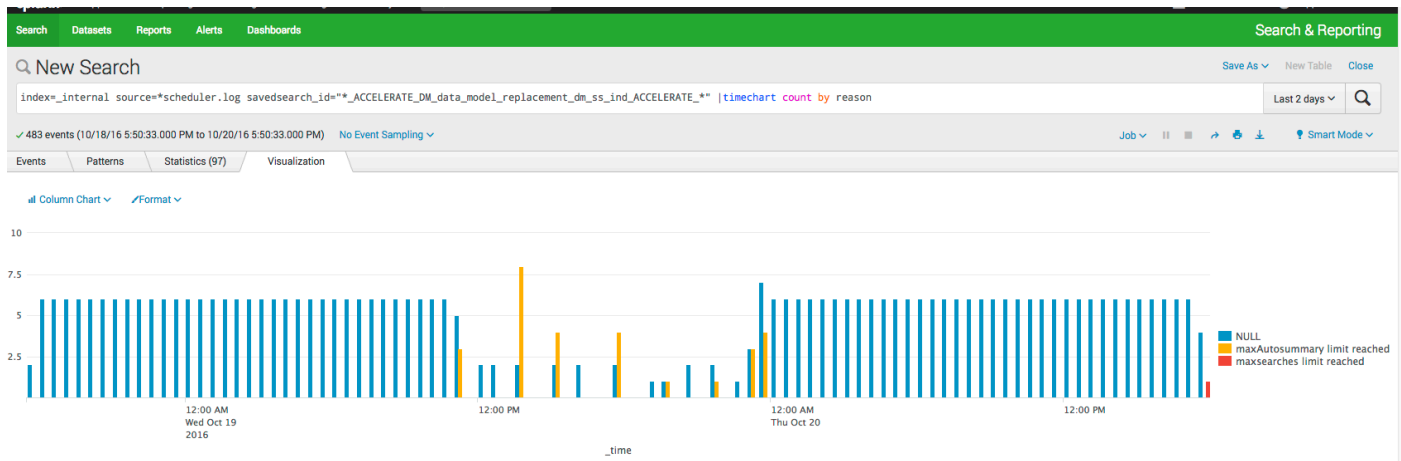


下图显示，一段时间后，DM加速下降到零，这表示存在问题。



步骤 3：检查scheduler.log，这将告诉您为什么数据模型加速作业没有运行。

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



分辨率

基于上述调查步骤3返回的原因，可能需要调整以下配置。

```
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
```

关于此翻译

思科采用人工翻译与机器翻译相结合的方式将此文档翻译成不同语言，希望全球的用户都能通过各自的语言得到支持性的内容。

请注意：即使是最好的机器翻译，其准确度也不及专业翻译人员的水平。

Cisco Systems, Inc. 对于翻译的准确性不承担任何责任，并建议您总是参考英文原始文档（已提供链接）。