

검색 헤드, 대시보드 및 검색에서 CPU 사용량이 매우 높으면 속도가 매우 느려집니다.

적용 가능성

Splunk Enterprise

조사

식별 방법:

- a. 이 문제는 Splunk를 업그레이드한 후에 구체적으로 발견되었지만 다른 상황에서도 발생할 수 있습니다.
- b. splunked 로그에서 다음 경고가 보고될 수 있습니다.

```
WARN DispatchManager - quota enforcement for user=shtabti, sid=hdjshf__slwods__search__s  
cache_size=10000 took longer than 15 seconds. Poor search start performance will be obse
```

- c. 또한 문제 중에 캡처된 스펙트럼과 비교하여 여러 스택의 플레임 그래프는 디스패치 관리 및 할당량 적용 루틴에서 많은 시간을 보여줍니다.

해결

원인:

이 문제는 var/run/splunk/dispatch에 있는 많은 수의 이전 검색 작업 아티팩트에 의해 발생합니다.

수정:

splunk clean-dispatch 명령을 사용하여 디스패치 디렉토리(var/run/splunk/dispatch)를 정리하여 검색 헤드에서 오래된 검색 작업 아티팩트를 제거하여 성능을 향상시킵니다.

디스패치 디렉토리를 정리하는 방법 및 향후 디스패치 디렉토리의 크기를 관리하는 방법에 대한 자세한 내용은 다음 문서를 참조하십시오.

[디렉터리 사용 기간에 따라 디스패치 디렉터리 정리](#)

[디스패치 디렉터리에서 아티팩트 수명 검색](#)

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.