

échec de la recherche tstat avec une recherche importante en tant que sous-recherche avec l'erreur « exit with code 255 »

Applicabilité

Splunk Enterprise Splunk Search Splunk Subsearch Splunk tstat

Description

Lors de l'utilisation d'une sous-recherche dans la clause where d'une commande tstats trop volumineuse (ressemblant à plus de 5 000 lignes), la recherche échoue et renvoie l'erreur : Le processus de recherche ne s'est pas terminé correctement, exit_code=255, description="terminé avec le code 255". Pour plus d'informations, recherchez cet homologue dans le fichier search.log de l'Inspecteur de tâches.

```
| tstats count from datamodel=Web where NOT  
[| inputlookup lookup.csv  
| fields dest  
| rename dest as Web.dest  
| format ] by Web.src Web.dest
```

Dans cet exemple, lookup_name.csv contenait environ 110 000 lignes.

Enquête

Lorsque la recherche échoue avec l'erreur ci-dessous.

```
[<INDEXER_NAME>] Search process did not exit cleanly, exit_code=255, description="exited"
```

Le message d'erreur signifie que le processus de recherche sur l'indexeur INDEXER_NAME a rencontré un problème - dans la plupart des cas, il a planté (ou a été tué).
S'il n'y a pas de crash.log, cela signifie que le splunk a été tué en externe ou que nous avons eu un problème pour sauvegarder le crash.log.
En regardant la chaîne de recherche, cependant (nombre de OR-s) - c'est probablement un débordement de pile dû à la récursivité.

Résolution

C'est un problème connu que la récursivité peut causer des plantages (c'est-à-dire, une chaîne de recherche inefficace avec beaucoup d'OR/AND)

Suivi par [SPL-144975 :Redesign parts of Splunk and remove recursion](#)

Une façon de contourner le problème est d'augmenter l'ulimit pour la pile, et la valeur par défaut est 8064, et des valeurs améliorées comme 128k ou 256k pourraient résoudre le problème.

Liens connexes

[SPL-144975 : Reconception des parties du Splunk et suppression de la récursion](#)

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.