

ricerca tstat con ricerca di grandi dimensioni come ricerca secondaria non riuscita con l'errore "uscita con codice 255"

Applicabilità

Splunk Enterprise Splunk Search Splunk Subsearch Splunk State

Descrizione

Quando si utilizza una ricerca secondaria nella clausola where di un comando tstats troppo grande (più di 5.000 righe), la ricerca ha esito negativo e viene generato l'errore:
Il processo di ricerca non è stato chiuso correttamente, exit_code=255, description="exit with code 255". Per ulteriori informazioni, cercare questo peer nel file search.log in Controllo processo.

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

In questo esempio nome_ricerca.csv contiene ~ 110k righe.

Indagine

Quando la ricerca ha esito negativo con l'errore seguente.

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

Il messaggio di errore indica che il processo di ricerca nell'indicizzatore INDEXER_NAME ha avuto un problema - nella maggior parte dei casi si è bloccato (o è stato interrotto).

Se non c'è crash.log, significa che lo spunk è stato ucciso esternamente o che abbiamo avuto un problema a salvare il crash.log.

Osservando la stringa di ricerca, tuttavia (numero di OR-s), è molto probabile che si verifichi un overflow dello stack a causa della ricorsione.

Risoluzione

È noto che la ricorsione può causare arresti anomali (ad esempio, stringhe di ricerca inefficienti con molti OR/AND)

Tracciato da [SPL-144975:Riprogettare parti di Splunk e rimuovere la ricorsione](#)

Per ovviare al problema, occorre aumentare il limite per lo stack. Il valore predefinito è 8064, mentre valori migliorati come 128k o 256k potrebbero risolvere il problema.

Collegamenti correlati

[SPL-144975:Riprogettare le parti di Splunk e rimuovere la ricorsione](#)

Informazioni su questa traduzione

Cisco ha tradotto questo documento utilizzando una combinazione di tecnologie automatiche e umane per offrire ai nostri utenti in tutto il mondo contenuti di supporto nella propria lingua. Si noti che anche la migliore traduzione automatica non sarà mai accurata come quella fornita da un traduttore professionista. Cisco Systems, Inc. non si assume alcuna responsabilità per l'accuratezza di queste traduzioni e consiglia di consultare sempre il documento originale in inglese (disponibile al link fornito).