

# pesquisa tstat com pesquisa grande como falha de subpesquisa com erro "saiu com o código 255"

## Aplicabilidade

Splunk Enterprise Splunk Search Splunk Subsearch Splunk tstat

## Descrição

Ao usar uma subpesquisa na cláusula where de um comando tstats que é muito grande (parece mais de 5.000 linhas), a pesquisa falha e gera o erro:

O processo de pesquisa não saiu corretamente, exit\_code=255, description="saiu com o código 255". Procure em search.log por esse item de mesmo nível no Inspetor de Trabalho para obter mais informações.

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

Neste exemplo, lookup\_name.csv tinha ~ 110 mil linhas.

## Investigação

Quando a pesquisa falhar, apresentamos o erro abaixo.

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

A mensagem de erro significa que o processo de pesquisa no indexador INDEXER\_NAME teve um problema - na maioria dos casos, ele travou (ou foi eliminado).  
Se não houver nenhum crash.log, isso significa que o splunk foi eliminado externamente ou que tivemos um problema ao salvar o crash.log.  
Olhando para a string de pesquisa, no entanto (número de OR-s) - é mais provável que haja estouro de pilha devido à recursão.

## Resolução

É um problema conhecido que a recursão pode causar travamentos (ou seja, cadeia de caracteres de pesquisa ineficiente com muitos ORs/ANDs)

Rastreado por [SPL-144975:Reprojetar partes de Splunk e remover recursão](#)

Uma maneira de contornar o problema é aumentar o limite máximo para a pilha, e o padrão é 8064, e valores avançados como 128k ou 256k poderiam resolver o problema.

## Links relacionados

[SPL-144975:Reprojetar partes de Splunk e remover a recursão](#)

### Sobre esta tradução

A Cisco traduziu este documento com a ajuda de tecnologias de tradução automática e humana para oferecer conteúdo de suporte aos seus usuários no seu próprio idioma, independentemente da localização.

Observe que mesmo a melhor tradução automática não será tão precisa quanto as realizadas por um tradutor profissional.

A Cisco Systems, Inc. não se responsabiliza pela precisão destas traduções e recomenda que o documento original em inglês ([link fornecido](#)) seja sempre consultado.