从Splunk向Splunk发送数据时，splunkd.log中的“ERROR TcpInputProc - Encountered Streaming S2S”

适用范围

Splunk企业

描述

Splunk由于字段缺失或不一致而遇到S2S错误。

```
06-21-2019 11:10:31.738 +0200 ERROR TcpInputProc - Encountered Streaming S2S error=Cannot regis
new_channel="source::perfdata|host:: xxxx.xx.xxx.xxx.xx (https://xxxxx.xx.xxxx.xxx.xx/) |source
:nmon_data|145804": desired_field_count=14 conflicts with existing_field_count=0 for data recei
from src=10.121.200.154:50626.
```

调查

S2S通信可能与nmon和IIS的接收没有直接关系，TcpInputProc等组件是报告网络信息（例如S2S协议消息）的日志通道之一。

发送已处理数据时，有若干事件报告来自HF的TcpOutputProc（TCP输出处理器和FD）与索引器x.x.x.x的连接超时。

它开始报告连接被拒绝的警告，最后连接失败。

<#root>

```
WARN TcpOutputFd - Connect to x.x.x.x:10101 failed. Connection refused
ERROR TcpOutputFd - Connection to host=x.x.x.x:10101 failed
WARN TcpOutputFd - Connect to x.x.x.x:10101 failed. Connection refused
ERROR TcpOutputFd -
```

Connection to host=x.x.x.x:10101 failed

WARN TcpOutputFd –

Connect to x.x.x.x:10101 failed. Connection refused

WARN TcpOutputProc –

Cooked connection to ip=x.x.x.x:10101 timed out

WARN TcpOutputProc - Cooked connection to ip=x.x.x.x:10101 timed out
WARN TcpOutputProc - Cooked connection to ip=x.x.x.x:10101 timed out

分辨率

当Splunk需要一些字段，但收到错误的编号（在本例中为0）时，可能会触发此错误消息。这可能是由于缺少通信、网络或资源繁忙造成的。
的
作为TCPOuputProc和TcpOutputFd组件，输出处理器负责管理将数据转发到已配置的服务器：端口，主要由UF和HF使用。它们管理TCP端口上的文件描述符并执行读取/写入等操作。

当Splunk需要一些字段并且收到错误的数字（在本例中为0）时，可能会触发S2S(splunk to splunk)错误消息。这可能是因为资源繁忙、I/O没有空间写入数据或通常的网络波动而导致通信不足所致。

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）。