從Splunk向Splunk傳送資料時，splunkd.log中的「錯誤TcpInputProc — 遇到流S2S」

適用性

Splunk企業版

說明

Splunk由於欄位缺失或不一致而遇到S2S錯誤。

```
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.
```

調查

S2S通訊可能與nmon和IIS的接收沒有直接關係，TcpInputProc等元件是報告網路資訊（如S2S協定消息）的日誌通道之一。

有若干事件報告，在傳送已處理資料時，來自HF的TcpOutputProc（TCP輸出處理器和FD）正在遇到到索引器x.x.x.x的連線超時。

它開始報告連線被拒絕的警告，最後連線失敗。

<#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
```

解析

當Splunk需要一些欄位，但收到錯誤的數字時，可能會觸發此錯誤消息。在本例中，該數字為0。這可能是由於缺少通訊、網路或資源繁忙造成的。

作為TCPOupputProc和TcpOutputFd元件，輸出處理器管理將資料轉發到已配置的伺服器：埠，主要用於UF和HF。它們管理TCP埠上的檔案描述符，並執行諸如讀/寫之類的操作。

當Splunk需要一些欄位並且它收到錯誤的數字（在本例中為0）時，可能會觸發S2S(splunk to splunk)錯誤消息。這可能是由於資源繁忙、I/O缺少寫入資料的空間或通常的網路波動而導致通訊不足造成的。

關於此翻譯

思科已使用電腦和人工技術翻譯本文件，讓全世界的使用者能夠以自己的語言理解支援內容。請注意，即使是最佳機器翻譯，也不如專業譯者翻譯的內容準確。Cisco Systems, Inc. 對這些翻譯的準確度概不負責，並建議一律查看原始英文文件（提供連結）。