"ERROR TcpInputProc - Encountered Streaming S2S" in splunkd.log bij het verzenden van gegevens van Splunk naar Splunk

toepasbaarheid

Splunk Enterprise

Beschrijving

Splunk stuit op S2S-fouten als gevolg van het ontbreken of inconsistentie van velden.

```
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.
```

onderzoek

S2S-communicatie is mogelijk niet direct gerelateerd aan de inname van het nmon en IIS, welke componenten zoals TcpInputProc een van de logkanalen is die netwerkinformatie rapporteren, zoals de S2S-protocolberichten.

Er zijn verschillende gebeurtenissen die melden dat de TcpOutputProc (TCP Output Processor en FD) van de HF connectietime-outs ondervindt naar de indexeerder x.x.x.x, bij het verzenden van de gekookte gegevens.

Het begon waarschuwingen te melden met Verbinding geweigerd en ten slotte is een verbinding mislukt.

<#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
```

resolutie

Dit foutbericht kan worden geactiveerd wanneer Splunk een aantal velden verwacht en het het verkeerde nummer ontvangt, in dit specifieke geval was het 0. Dit kan worden veroorzaakt door een gebrek aan communicatie, netwerk of drukke bronnen.

Als TCPOuputProc en TcpOutputFd componenten zijn de output processors die het doorsturen van gegevens naar geconfigureerde servers te beheren: poort, meestal gebruikt door UF en HF. Ze beheren de bestandsdescriptor op TCP-poorten en voeren bewerkingen uit zoals lezen/schrijven.

De S2S (splunk to splunk) foutmeldingen kunnen worden geactiveerd wanneer Splunk een aantal velden verwacht en het het verkeerde nummer ontvangt, in dit specifieke geval was het 0. Dit kan worden veroorzaakt door een gebrek aan communicatie veroorzaakt door ofwel drukke bronnen, I / O gebrek aan ruimte om gegevens te schrijven of vaak netwerk fluctuatie.

Over deze vertaling

Cisco heeft dit document vertaald via een combinatie van machine- en menselijke technologie om onze gebruikers wereldwijd ondersteuningscontent te bieden in hun eigen taal. Houd er rekening mee dat zelfs de beste machinevertaling niet net zo nauwkeurig is als die van een professionele vertaler. Cisco Systems, Inc. is niet aansprakelijk voor de nauwkeurigheid van deze vertalingen en raadt aan altijd het oorspronkelijke Engelstalige document (link) te raadplegen.