

排除故障蜂窝电话飘荡由于承载信道删除

目录

[简介](#)

[问题](#)

[解决方案](#)

简介

本文描述方法排除故障蜂窝电话IP继续摆动由于承载信道删除的情况。虽然，影响没有被观察在蜂窝电话性能，蜂窝电话继续获得与错误消息的不同的IP地址。这也许有印象蜂窝电话连接是不稳定的和也许也时常造成轻微的延迟为了通过流量。

问题

蜂窝电话接口可以使用作为主要的或备用连接。通常我们也许需要我们希望设置总是的设置，但是互联网服务提供商也许删除承载信道，如果那导致键盘乐器的低音部蜂窝电话接口的飘荡的没找到任何流量。

这是您将看到的错误消息：

```
"%CELLWAN-2-BEARER_DELETED : 实例id=0，默认持票人(bearer_id=5)在Cellular0当前删除。"
```

虽然这些蜂窝电话飘荡不导致包丢失，因为蜂窝电话连接稳定的，当流量从蜂窝电话时通过，也许造成监控工具相信连接是不稳定的。

解决方案

为了避免情况，您能强制蜂窝电话不断地发送一些数据，并且强制ISP相信有键盘乐器的低音部流量并且不应该删除承载信道。这可以执行与使用IP服务级别协议(在设备的SLA)有使用的此配置：

```
ip sla 1
icmp-echo a.b.c.d source-interface Cellular <x>
frequency 5
exit
```

```
ip sla schedule 1 life forever start-time now
track 234 ip sla 1 reachability |
```

一旦这执行，您能看到承载信道删除没有被观察。

注意：此进程通过蜂窝电话接口不断地发送流量并且您应该考虑到数据使用情况，如果有在数据使用情况的任何限制条件。