

对错误消息“ACTIVATION REJECTED UNSPECIFIED(0x1f)”的PDN连接请求拒绝进行故障排除

目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[问题](#)

[故障排除](#)

[解决方案](#)

简介

本文档介绍当拒绝原因为“ACTIVATION REJECTED UNSPECIFIED”时，如何解决移动管理实体(MME)中的附加拒绝问题。

先决条件

要求

思科建议您了解StarOS。

使用的组件

本文档不限于特定的软件和硬件版本。

本文档中的信息都是基于特定实验室环境中的设备编写的。本文档中使用的所有设备最初均采用原始（默认）配置。如果您的网络处于活动状态，请确保您了解所有命令的潜在影响。

问题

最初，服务提供商报告了一个问题，MME节点中使用的apn-remap-table配置未按预期工作。已报告此问题的终端用户使用APN（接入点名称），它不是从归属用户服务器(HSS)订用的，域名系统(DNS)无法解析它，也没有在节点中的其他位置定义。

MME拒绝了Attach-Request，如下例所示：

```
Monday March 12 2018
<<<<OUTBOUND 03:40:25:602 Eventid:153002(3)
NAS Tx PDU, from 192.168.1.1:25 to 192.168.1.130:32878 (16)
```


[M] Service-Selection Code: 0x000001ed (493) Service-Selection Flags: 0x40 (64) [M] Length: 0x000009 (9) Data: *

解决方案

请参阅本节中有关3GPP TS 29.272 v12的信息，第7.3.27和7.3.35节。

7.3.27环境标识符

Context-Identifier AVP的类型为Unsigned32。

7.3.35 APN配置

APN配置AVP属于分组类型。其中应包含与用户所订购的APN配置相关的信息。APN配置AVP中的情景标识符应标识该APN配置，**其值不得为零**。此外，APN配置AVP中的情景标识符应唯一标识每个订用的EPS APN配置。对于具有多个APN配置的特定EPS用户，服务选择AVP值在APN配置AVP中应是唯一的。

因此，在理想情况下，MME不期望此值为零。由于从HSS收到每个APN的订用数据下的APN配置，因此请求HSS团队将该值更改为除零以外的数字。

这解决了问题。在此整个故障排除过程中未对apn-remap-table进行更改。

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）。