

# 疑難排解PDN連線要求拒絕的錯誤訊息「ACTIVATION REJECTED UNSPECIFIED(0x1f)」

## 目錄

[簡介](#)

[必要條件](#)

[需求](#)

[採用元件](#)

[問題](#)

[疑難排解](#)

[解決方案](#)

## 簡介

本文描述如何在4G使用者的拒絕原因為「啟用被拒絕但未指定」時，解決移動管理實體(MME)中的附加拒絕問題。

## 必要條件

### 需求

思科建議您瞭解StarOS。

### 採用元件

本文件所述內容不限於特定軟體和硬體版本。

本文中的資訊是根據特定實驗室環境內的裝置所建立。文中使用到的所有裝置皆從已清除（預設）的組態來啟動。如果您的網路運作中，請確保您瞭解任何指令可能造成的影響。

## 問題

最初，服務提供商報告了一個問題，即MME節點中使用的apn-remap-table配置無法按預期工作。已報告此問題的終端訂閱者使用APN（接入點名稱），該APN不是從歸屬使用者伺服器(HSS)訂閱的，域名系統(DNS)不會對其進行解析，並且未在節點中的其他位置定義。

MME已拒絕Attach-Request，如以下範例所示：

```
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: \*

## 解決方案

請參閱本節中有關3GPP TS 29.272 v12的資訊，第7.3.27和7.3.35節。

### 7.3.27上下文識別符號

Context-Identifier AVP的型別為Unsigned32。

### 7.3.35 APN配置

APN配置AVP屬於分組型別。它應包含與使用者訂購的APN配置相關的資訊。APN配置AVP中的上下文識別符號應標識該APN配置，**其值不得為零**。此外，APN配置AVP中的上下文識別符號應唯一標識每個訂閱的EPS APN配置。對於具有多個APN配置的特定EPS使用者，服務選擇AVP值在APN配置AVP中應是唯一的。

因此，在理想情況下，MME不希望此值為零。由於從HSS收到每個APN的訂閱資料下的APN配置，因此HSS團隊請求將該值更改為除零以外的數字。

這解決了問題。在此整個故障排除過程中，沒有對apn-remap-table做任何更改。

## 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）。