

檢查IMS授權撤銷的斷開原因

目錄

[簡介](#)

[當ims授權撤銷斷開原因被追溯時？](#)

簡介

本檔案將說明show session disconnect-reasons 命令如何顯示系統中過度使用的內部斷開原因。

當ims授權撤銷斷開原因被追溯時？

最常見的情況是PGW接收 從PCRF重新身份驗證請求(RAR)以釋放會話。 要瞭解確切的情況，必須收集監控使用者 (詳細程度為3和多呼叫跟蹤選項) 和/或資料包捕獲。 以下是監控使用者跟蹤的一個片段，其中PCRF通過在Session-Release-Cause時傳送RAR with UNSPECIFIED_REASON來釋放具有ims-authorization-revoked斷開原因的會話。

根據[3GPP 29.212](#):

「如果PCRF由於內部觸發或來自SPR的觸發而決定終止IP CAN會話，PCRF應向PCEF傳送包含Session-Release-Cause AVP的RAR命令。PCEF應通過向PCRF傳送RAA命令來確認該命令。」

<#root>

```
Monday April 12 2021
INBOUND>>>> 20:06:25:072 Eventid:81991(5)
Diameter message from 10.10.10.20:3868 to 10.10.10.10:33433
Base Header Information:
Version: 1
Message Length: 200
Command Flags: REQ PXY (192)

Command Code: Re-Auth-Request (258)

Application ID: 3GPP-Gx (16777238)
Hop2Hop-ID: 0x46e0a2bf
End2End-ID: 0x8d78a2bf
AVP Information:
[M] Session-Id: pgw1.gx.cisco.com;20008;1281;6074a7f7-102
[M] Auth-Application-Id: 16777238
[M] Origin-Host: gx.cisco.com
[M] Origin-Realm: cisco.com
[M] Destination-Host: pgw1.gx.cisco.com
[M] Destination-Realm: cisco.com
[M] Re-Auth-Request-Type: AUTHORIZE_ONLY (0)

[V] [M] Session-Release-Cause: UNSPECIFIED_REASON (0)
```

Monday April 12 2021

<<<<OUTBOUND 20:06:25:073 Eventid:81990(5)

Diameter message from 10.10.10.10:33433 to 10.10.10.20:3868

Base Header Information:

Version: 1

Message Length: 208

Command Flags: PXY (64)

Command Code: Re-Auth-Answer (258)

Application ID: 3GPP-Gx (16777238)

Hop2Hop-ID: 0x46e0a2bf

End2End-ID: 0x8d78a2bf

AVP Information:

[M] Session-Id: pgw1.gx.cisco.com;20008;1281;6074a7f7-102

[M] Origin-Host: pgw1.gx.cisco.com

[M] Origin-Realm: cisco.com

[M] Result-Code: DIAMETER_SUCCESS (2001)

[M] Origin-State-Id: 1618246385

[V] [M] 3GPP-User-Location-Info: Location Type: TAI+ECGI (130) Location Info (TAI): 001-01-0x3FE Locati

[V] [M] 3GPP-MS-TimeZone: MS Time Zone: -0:00 Daylight Saving Time: +0 hour

[V] [M] Access-Network-Charging-Address: IPv4 10.10.10.5

.....

Monday April 12 2021

CONTROL 20:06:25:139 Eventid:10285

....

Disconnect Reason: ims-authorization-revoked

Last Progress State: GTP-PDN-IPv4-Connected

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）。