

# IMS-AUTHORIZATION-REVOKEDの切断理由の確認

## 内容

---

[はじめに](#)

[ims-authorization-revoked Disconnect ReasonがPeggedの場合](#)

---

## はじめに

このドキュメントでは、show session disconnectreasonsコマンドで、システムでオーバーサービス状態になっている内部切断理由を表示する方法について説明します。

## ims-authorization-revoked Disconnect ReasonがPeggedの場合

最も一般的なシナリオは、PGWがPCRFからの再認証要求(RAR)により、セッションを解放します。正確なシナリオを理解するには、モニタサブスクライバ(冗長度3およびマルチコールドレースオプション)とパケットキャプチャを収集する必要があります。次に、モニタサブスクライバトレースのスニペットを示します。ここでは、PCRFがSession-Release-CauseでUNSPECIFIED\_REASONを含むRARを送信することで、ims-authorization-revoked切断理由を使用してセッションを解放します。

[3GPP 29.212](#) 準拠:

「SPRからの内部トリガーまたはトリガーが原因でPCRFがIP CANセッションを終了すると決定した場合、PCRFはSession-Release-Cause AVPを含むRARコマンドをPCEFに送信します。PCEFは、RAAコマンドをPCRFに送信することで、このコマンドを確認します。」

<#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

## 翻訳について

シスコは世界中のユーザにそれぞれの言語でサポート コンテンツを提供するために、機械と人による翻訳を組み合わせて、本ドキュメントを翻訳しています。ただし、最高度の機械翻訳であっても、専門家による翻訳のような正確性は確保されません。シスコは、これら翻訳の正確性について法的責任を負いません。原典である英語版（リンクからアクセス可能）もあわせて参照することを推奨します。