

# Examine el motivo de desconexión de IMS-AUTHORIZATION-REVOKED

## Contenido

### [Introducción](#)

[¿Cuándo se vincula el motivo de desconexión de ims-authorization-revoked?](#)

## Introducción

En este documento se describe cómo el comando **show ses** desarme con nect-rea sons muestra el motivo de desconexión interna que se supera en el sistema.

## ¿Cuándo se vincula el motivo de desconexión de ims-authorization-revoked?

El escenario más común es el que recibe PGW Re-Auth-Request (RAR) de PCRF para liberar la sesión. Para comprender el escenario exacto, se debe recopilar el suscriptor del monitor (opciones de verbosidad 3 y seguimiento de llamadas múltiples) y/o la captura de paquetes. Este es un fragmento de seguimiento de suscriptor de monitoreo donde el PCRF libera la sesión con el motivo de desconexión revocada por autorización ims enviando RAR con UNSPECIFIED\_REASON en Session-Release-Cause.

Según [3GPP 29.212](#):

"Si el PCRF decide terminar una sesión IP CAN debido a un disparador interno o disparador del SPR, el PCRF enviará un comando RAR que incluye el AVP de Causa de Liberación de Sesión al PCEF. El PCEF reconocerá el comando enviando un comando RAA al PCRF."

<#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 Location

[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

## Acerca de esta traducción

Cisco ha traducido este documento combinando la traducción automática y los recursos humanos a fin de ofrecer a nuestros usuarios en todo el mundo contenido en su propio idioma.

Tenga en cuenta que incluso la mejor traducción automática podría no ser tan precisa como la proporcionada por un traductor profesional.

Cisco Systems, Inc. no asume ninguna responsabilidad por la precisión de estas traducciones y recomienda remitirse siempre al documento original escrito en inglés (insertar vínculo URL).