

Examine o motivo da desconexão para IMS-AUTHORIZATION-REVOKED

Contents

[Introdução](#)

[Quando o Motivo da Desconexão de ims-authorization-revoked é submetido a Pegging?](#)

Introdução

Este documento descreve como o comando `show session disconnect-reasons` exibe o motivo de desconexão interno que é superservido no sistema.

Quando o Motivo da Desconexão de `ims-authorization-revoked` é submetido a Pegging?

O cenário mais comum é o PGW receber Re-Auth-Request (RAR) do PCRF para liberar a sessão. Para entender o cenário exato, o assinante do monitor (detalhamento 3 e opções de rastreamento de várias chamadas) e/ou a captura de pacotes devem ser coletados. Aqui está um trecho do rastreamento do assinante do monitor em que o PCRF libera a sessão com motivo de desconexão de autorização de `ims` revogado enviando RAR com UNSPECIFIED_REASON em Session-Release-Cause.

De acordo com [3GPP 29.212](#):

"Se o PCRF decidir encerrar uma sessão IP CAN devido a um disparador interno ou disparador do SPR, o PCRF enviará um comando RAR, incluindo o Session-Release-Cause AVP, ao PCEF. O PCEF confirmará o comando enviando um comando RAA ao 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

Sobre esta tradução

A Cisco traduziu este documento com a ajuda de tecnologias de tradução automática e humana para oferecer conteúdo de suporte aos seus usuários no seu próprio idioma, independentemente da localização.

Observe que mesmo a melhor tradução automática não será tão precisa quanto as realizadas por um tradutor profissional.

A Cisco Systems, Inc. não se responsabiliza pela precisão destas traduções e recomenda que o documento original em inglês ([link fornecido](#)) seja sempre consultado.