

# Reden van verbroken verbinding onderzoeken voor IMS-AUTORISATIE-INGETROKKEN

## Inhoud

[Inleiding](#)

[Wanneer de door ims-autorisatie ingetrokken reden voor loskoppeling is gekoppeld?](#)

## Inleiding

In dit document wordt beschreven hoe de opdracht **show** wordt weergegeven in de opdracht de interne reden van de verbroken verbinding die in het systeem wordt overzien.

## Wanneer de door ims-autorisatie ingetrokken reden voor loskoppeling is gekoppeld?

Het meest voorkomende scenario is dat de PGW ontvangt Herhaal uw verzoek (RAR) van PCRF om de sessie vrij te geven. Om het exacte scenario te begrijpen, moet de monitorabonnee (breedsprakigheid 3 en opties voor multi-Call Trace) en/of pakketopname worden verzameld. Hier is een fragment van het spoor van de monitorabonnee waar PCRF de zitting met ims-vergunning-ingetrokken losmaakt reden door RAR met UNSPECIFIC\_REDEN bij zitting-release-oorzaak te verzenden.

Volgens [3GPP 29.212](#):

"Als de PCRF besluit een IP CAN-sessie te beëindigen vanwege een interne trigger of trigger van de SPR, stuurt de PCRF een RAR-opdracht met inbegrip van de Session-Release-Cause AVP naar de PCEF. De PCEF bevestigt het bevel door een RAA-opdracht naar de PCRF te sturen."

<#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

## Over deze vertaling

Cisco heeft dit document vertaald via een combinatie van machine- en menselijke technologie om onze gebruikers wereldwijd ondersteuningscontent te bieden in hun eigen taal. Houd er rekening mee dat zelfs de beste machinevertaling niet net zo nauwkeurig is als die van een professionele vertaler. Cisco Systems, Inc. is niet aansprakelijk voor de nauwkeurigheid van deze vertalingen en raadt aan altijd het oorspronkelijke Engelstalige document ([link](#)) te raadplegen.