

Untersuchen des Verbindungstrennungsgrundes für die IMS-AUTHORIZATION-REVOKED-Anweisung

Inhalt

[Einleitung](#)

[Wenn der Grund für das Aufheben der ims-Autorisierung angeheftet ist?](#)

Einleitung

In diesem Dokument wird beschrieben, wie der Befehl `show session disconnect-reasons` den Grund für die interne Verbindungstrennung anzeigt, der im System überarbeitet wird.

Wenn der Grund für das Aufheben der ims-Autorisierung angeheftet ist?

Das häufigste Szenario ist, dass der PGW Re-Auth-Request (RAR) von PCRF zur Freigabe der Sitzung. Um das genaue Szenario zu verstehen, müssen der Überwachungs-Subscriber (Optionen für Verbosity 3 und Multi-Call Trace) und/oder die Paketerfassung erfasst werden. Hier sehen Sie einen Ausschnitt der Überwachungs-Subscriber-Ablaufverfolgung, bei der die PCRF-Instanz die Sitzung mit einem Grund für die Aufhebung der IMS-Autorisierung durch Senden von RAR mit UNSPECIFIED_REASON bei Session-Release-Cause (Ursache für Sitzungsfreigabe) freigibt.

Gemäß [3GPP 29.212](#):

"Wenn die PCRF-Instanz beschließt, eine IP-CAN-Sitzung aufgrund eines internen Triggers oder Triggers von der SPR zu beenden, sendet die PCRF-Instanz einen RAR-Befehl mit dem Session-Release-Cause-AVP an die PCEF. Die PCEF bestätigt den Befehl, indem sie einen RAA-Befehl an die PCRF-Instanz sendet."

<#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

Informationen zu dieser Übersetzung

Cisco hat dieses Dokument maschinell übersetzen und von einem menschlichen Übersetzer editieren und korrigieren lassen, um unseren Benutzern auf der ganzen Welt Support-Inhalte in ihrer eigenen Sprache zu bieten. Bitte beachten Sie, dass selbst die beste maschinelle Übersetzung nicht so genau ist wie eine von einem professionellen Übersetzer angefertigte. Cisco Systems, Inc. übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit dieser Übersetzungen und empfiehlt, immer das englische Originaldokument (siehe bereitgestellter Link) heranzuziehen.