

Examiner la raison de déconnexion pour IMS-AUTHORIZATION-REVOKED

Table des matières

[Introduction](#)

[Lorsque le motif de déconnexion ims-authorization-revoked est identifié ?](#)

Introduction

Ce document décrit comment la commande `show session disconnect-reasons` affiche le motif de déconnexion interne qui est survécu dans le système.

Lorsque le motif de déconnexion ims-authorization-revoked est identifié ?

Le scénario le plus courant est celui que PGW reçoit Re-Auth-Request (RAR) de PCRF pour libérer la session. Pour comprendre le scénario exact, l'abonné de surveillance (verbosity 3 et options de traçage de plusieurs appels) et/ou la capture de paquets doivent être collectés. Voici un extrait du suivi de l'abonné de surveillance où le PCRF libère la session avec un motif de déconnexion ims-authorization-révoqué en envoyant RAR avec UNSPECIFIED_REASON à Session-Release-Cause.

Conformément à la [norme 3GPP 29.212](#) :

«Si le PCRF décide de mettre fin à une session IP CAN en raison d'un déclencheur interne ou d'un déclencheur du SPR, le PCRF doit envoyer une commande RAR incluant l'AVP Session-Release-Cause au PCEF. Le PCEF accuse réception de la commande en envoyant une commande RAA au 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

À propos de cette traduction

Cisco a traduit ce document en traduction automatisée vérifiée par une personne dans le cadre d'un service mondial permettant à nos utilisateurs d'obtenir le contenu d'assistance dans leur propre langue.

Il convient cependant de noter que même la meilleure traduction automatisée ne sera pas aussi précise que celle fournie par un traducteur professionnel.