

Esamina il motivo della disconnessione per IMS-AUTHORIZATION-REVOKED

Sommario

[Introduzione](#)

[Quando viene eseguito il pegging del motivo di disconnessione revocato dall'autorizzazione ims?](#)

Introduzione

In questo documento viene descritto come il comando `show session disconnect-areas` visualizza il motivo di disconnessione interno non funzionante nel sistema.

Quando viene eseguito il pegging del motivo di disconnessione revocato dall'autorizzazione ims?

Lo scenario più comune è rappresentato dai messaggi ricevuti da PGW Re-Auth-Request (RAR) da PCRF per rilasciare la sessione. Per comprendere lo scenario esatto, è necessario raccogliere il sottoscrittore del monitoraggio (opzioni di livello di dettaglio 3 e di traccia delle chiamate multiple) e/o l'acquisizione dei pacchetti. Di seguito è riportato un frammento di traccia del sottoscrittore del monitoraggio in cui il PCRF rilascia la sessione con il motivo di disconnessione revocato dall'autorizzazione ims inviando RAR con UNSPECIFIED_REASON in Session-Release-Cause.

In base a [3GPP 29.212](#):

"Se il PCRF decide di terminare una sessione IP CAN a causa di un trigger interno o di un trigger dall'SPR, il PCRF deve inviare al PCEF un comando RAR che includa l'AVP Session-Release-Cause. Il PCEF conferma il comando inviando 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

Informazioni su questa traduzione

Cisco ha tradotto questo documento utilizzando una combinazione di tecnologie automatiche e umane per offrire ai nostri utenti in tutto il mondo contenuti di supporto nella propria lingua. Si noti che anche la migliore traduzione automatica non sarà mai accurata come quella fornita da un traduttore professionista. Cisco Systems, Inc. non si assume alcuna responsabilità per l'accuratezza di queste traduzioni e consiglia di consultare sempre il documento originale in inglese (disponibile al link fornito).