

يلعأ ةي بسن ةص ح ل PGW ريراقت دادعإ ص ح ف OCS لبق نم ةص ص ح م ل ك لت نم

تا ي و ت ح م ل ا

[ةمدق م ل ا](#)

[ةي س اس أ ل ا ت ا ب ل ط ت م ل ا](#)

[ت ا ب ل ط ت م ل ا](#)

[ةمدخ ت س م ل ا ت ا ن و ك م ل ا](#)

[ةل ك ش م ل ا](#)

[ل ب ل ح ت ل ا ا ع ا ر ج ا م ت](#)

[ل ح ل ا](#)

ةمدق م ل ا

م ز ح ل ا ت ا ن ا ي ب ة ك ب ش ة ر ا ب ع م و ق ت ا م د ن ع ه ص ح ف م ت ي س ي ذ ل ا ن ي و ك ت ل ا د ن ت س م ل ا ا ذ ه ف ص ي
ةص ص ح م ل ا ةص ح ل ا نم يلعأ ةي بسن ةص ح نع م ا ل ع ا ل ا ب (PGW).

ةي س اس أ ل ا ت ا ب ل ط ت م ل ا

ت ا ب ل ط ت م ل ا

ةي ل ا ل ا ع ي ض ا و م ل ا ب ة ف ر ع م ك ي د ل ن و ك ت ن ا ب C i s c o ي ص و ت:

- ل ت E (LTE) ي د م ل ا ل ي و ط ر و ط ت ل ا
- ت ن ر ت ن ا ل ا ر ب ع ن ح ش ل ا
- ر ط ق ل ا ن ا م ت ا ي ف م ك ح ت ل ا ق ي ب ط ت

ةمدخ ت س م ل ا ت ا ن و ك م ل ا

ةن ي ع م ة ي د ا م ت ا ن و ك م و ج م ا ر ب ت ا ر ا د ص ا ي ل ع د ن ت س م ل ا ا ذ ه ر ص ت ق ي ا ل

ةص ا خ ة ي ل م ع م ة ئ ي ب ي ف ة د و ج و م ل ا ة ز ه أ ل ا نم د ن ت س م ل ا ا ذ ه ي ف ة د ر ا و ل ا ت ا م و ل ع م ل ا ا ش ن ا م ت
ت ن ا ك ا ذ ا (ي ض ا ر ت ف ا) ح و س م م ن ي و ك ت ب د ن ت س م ل ا ا ذ ه ي ف ةمدخ ت س م ل ا ة ز ه أ ل ا ع ي م ج ت ا د ب
ر م ا ي ا ل ل م ت ح م ل ا ر ي ث ا ت ل ل ك م ه ف نم د ك ا ت ف ، ل ي غ ش ت ل ا د ي ق ك ت ك ب ش

ةل ك ش م ل ا

ةد ح و ل (AVP) ة م س ل ا ة م ي ق ج و ز ت ح ت PGW غ ل ب ي ، ةي بسن ل ا ةص ح ل ا د ا ف ن ت س ا م ت ي ا م د ن ع
ت ن ر ت ن ا ل ا ر ب ع ن ح ش ل ا م ا ظ ن ل ب ق نم ة ن ي ع م ل ا ةي بسن ل ا ةص ح ل ا نم ر ث ك ا ، ةمدخ ت س م ل ا ةمدخ ل ا
(GSU) ة ح و ن م م ل ا ةمدخ ل ا ةد ح و ت ح ت ب ا و ج ل ا و ن ا م ت ا ل ا ي ف م ك ح ت ل ل ق ب ا س ل ا ث ي د ح ت ل ا ي ف (OCS).

لي لحتلا ءارجإ مت

Credit-Control-Response_UPDATE في OCS اهرفوي يتلا ةي بسننلا ةصحل دافننسا درجم ب ربكأ ةي بسن ةصحنع (3142 راطإلا) USU ةدحو تحت PGW غلبي، قباسلا (frame 3130) USU (CC-Total-Octets=11375) و GSU (CC-Total-Octets=11756) ل ني ب ريغص قرف طحال ي. امدختسا اهنع غل بمل تاي نامثلا (11756 Octets).

No.	Source	Destination	Protocol	CC-Request-Type	CC-Total-Octets	3GPP-Rep
3130	10.30.50.36	10.125.230.100	DIAMETER	UPDATE_REQUEST	11375	
3142	10.125.230.100	10.30.50.36	DIAMETER	UPDATE_REQUEST	11756	QUOTA

ساي قملا ركذي. ويراني سلا اذهل تال عافتل او كولسلا ىلع RFC 4006 يوتحي

8.17. Granted-Service-Unit AVP

Granted-Service-Unit AVP (AVP Code 431) is of type Grouped and contains the amount of units that the Diameter credit-control client can provide to the end user until the service must be released or the new Credit-Control-Request must be sent.

8.19. Used-Service-Unit AVP

The Used-Service-Unit AVP is of type Grouped (AVP Code 446) and contains the amount of used units measured from the point when the service became active or, if interim interrogations are used during the session, from the point when the previous measurement ended.

لحلل

quota request-trigger include- PGW نم جارخال show configuration verbose عجار، كولسلا اذه ةطحال م دنع packet-causing-trigger نمض انكم م رمالا. نيوكتل ليلد حوضي. نيوكتل credit-control group نمض انكم م رمالا. اذه نيوكتل:

quota request-trigger

This command configures the action on the packet that triggers the credit control application to request quota.

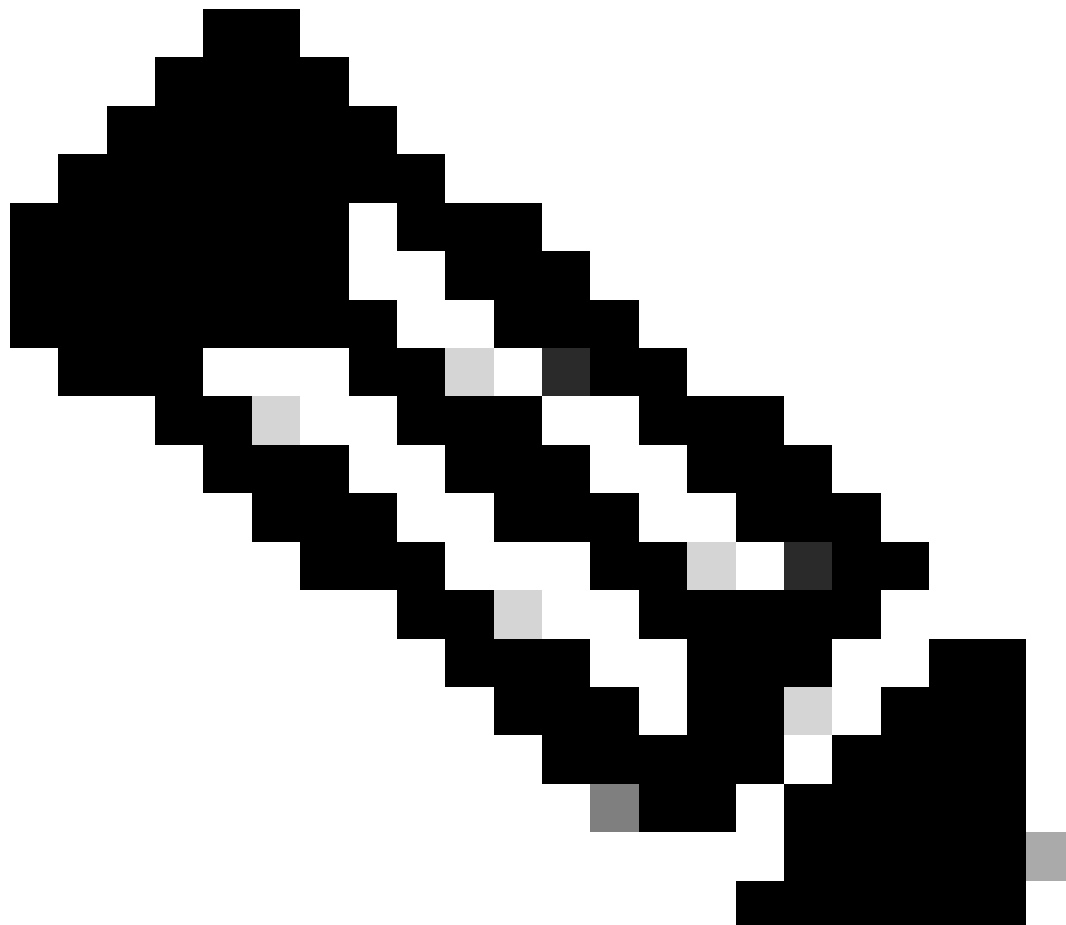
include-packet-causing-trigger

Includes the packet causing the threshold limit violation trigger.

امك، ريرقتلا اذه في QUOTA_EXHAUSTED ريرقت ليغشتب موقت يتلا ةمزحل ني مضت بجي في، رمالا اذه ني كم مت اذا OCS ةطساوب GSU نم ىلع اهنع مالعالا مت يتلا USU ةمي قلعج في اهب ةصاخلا ةمزحل ةلومح ببستت

ليغشت في ببستت يتلا ةمزحل ني مضت quota request-trigger عم كولسلا اذه في مكحتلا نكمي، كتابل طتم ىلع اناهداعبتسا وأ ةبتعال دح كاهتنا

quota request-trigger { exclude-packet-causing-trigger | include-packet-causing-trigger }



يُضارَت فَا لِك شَب include-packet-causing-trigger لَع اَه نِي يَ ع ت م ت ي : نَظ ح الم

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نم ةومچم مادختساب دن تسمل اذه Cisco تچرت
ملاعلاء انءمچ يف نيمدختسمل معدى وتحم مي دقتل ةيرشبلاو
امك ةقيد نوك تنل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مچرئ. ةصاغل مهتغب
Cisco يلخت. فرتحم مچرت مامدقي يتل ةيفارتحال ةمچرتل عم لالحل وه
ىلإ أمئاد ةوچرلاب يصوت وتامچرتل هذه ةقد نع اهتيلوئسم Cisco
Systems (رفوتم طبارلا) يلصلأل يزيلچنلإل دن تسمل