


```
RP/0/RSP0/CPU0:ASR#show bgp instance all scale
BGP instance 0: 'default'
```

```
=====
VRF: default
Neighbors Configured: 2      Established: 2
Address-Family  Prefixes Paths  PathElem  Prefix  Path  PathElem
                Memory   Memory   Memory
  IPv4 Unicast   112649  225065  112649   9.88MB 13.74MB 6.77MB
  IPv6 Unicast   6358    12581   6358    645.73KB 786.31KB 391.17KB
-----
Total
node:          node0_RSP0_CPU0
                119007  237646  119007   10.51MB 14.50MB 7.15MB
```

```
-----
JID  Text      Data      Stack      Dynamic  Dyn-Limit  Shm-Tot  Phy-Tot  Process
-----
1067      1M        10M       572K       2001M    2175M      145M     2012M    bgp
343       8K        12K       128K       421M     1024M      30M      422M     mibd_infra
1141     22M       5M        1012K      374M     2048M      95M      380M     netconf
Total text: 22893 pages
      data: 24102 pages
      stack: 6765 pages
      malloced: 21257 pages
```

دي دحت

فقس ضرر ف متي شيح، تب 32 تاذ cXR ةمظنأل ةيمهأل غلاب الماع RLIMIT دي يقت دعي BGP تايللمعل ةحاتملا ةركاذلا يلعل ةرشابم دي دحتلا اذه رثوي. ةركاذلا

ظوحلم لكش ب RLIMIT ةدايز متي، eXR ةئفلا نم تب 64 رادصلال ةمظنأل يفف، كلذ عمو عم لماعتلل ةوق رثكأ ةئيب رفوي امم، BGP تايللمعل ةحاتملا ةركاذلا نيسحتلا اذه فعاضي و نارقأل نم دي زمل او امج ربكأل هيجوتلا لواج.

ةركاذلا عيزوتل ةنراقم يلعل روثعل اعارلا:

شيح ب BGP لوكوتوربل ي صقأل دحل يلعل eXR و RSP880-LT-TR ب دوزملا زاهجلا يوتحي و تيباجي ج 7.4 غلب ي

```
RP/0/RSP0/CPU0:ASR#show processes memory detail 10523
```

```
JID      Text      Data      Stack      Dynamic  Dyn-Limit  Shm-Tot  Phy-Tot  Process
-----
1087     2M        1030M     136K       41M      7447M      131M     183M     bgp
```

BGP لوكوتوربل ي صقأل دحل يلعل cXR و RSP880-LT-TR يلعل يوتحي يذلا زاهجلا لم تشي تيباجي ج 2.5 هت عس غلبت شيح

```
RP/0/RSP0/CPU0:ASR#show processes memory detail 1087
```

```
JID      Text      Data      Stack      Dynamic  Dyn-Limit  Shm-Tot  Phy-Tot  Process
-----
1087     1M        10M       356K       31M      2574M      35M      41M      bgp
```


تالكشم نم فيفختلا يف الاعف نوكي دق هنكلو، اتقوم الح اذه دعي. ةركاذلا
ةيروفل ةركاذلا

- ةريبك ةركاذ ةعس بلطتت يتلا تازيمل مبيقت
- ةيفاضلا تاراسملاو (NSR) رمتسملا هيچوتلا لثم ةنيعم تازيمل نأ كردم
ةركاذلا مادختسا ةدايزي فمهاس ت نأ نكمي ىصقألا راسملاو
- مل اذا اهنيسحت وأ اهليطعت رابتعلا نيعب ذخو تازيمل هذه ةرورض مبيقتب مق
كتكبش تايلمعل ةرورض نكت

BGP تايلمع ءادأو رارق تاسا نامضو لصفأ لكشب ةركاذلا مادختسا ةرادا تاوطخل هذه نكمي
كب ةصاخلا

cisco TAC ىلا لصيو ةعرس سايقم لجس عمجي، درتسي ال رادصلا لازي ال نإ

```
show tech-support
show tech-support routing bgp
show processes memory detail <job id> location 0/rsp0/cpu0
show processes memory detail <job id> location 0/rsp1/cpu0
show memory summary location all
show memory heap <job id> location 0/rsp0/cpu0
show memory heap <job id> location 0/rsp1/cpu0
show memory heap dllname <job id>
show bgp scale
show bgp scale standby
show bgp all all process performance-statistics
show bgp all all process performance-statistics detail
```

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نمة ومة مادختساب دن تسمل اذة Cisco تمةرت
ملاعلاء انء مء مء نمة دختسمل معد و تمة مء دقتل ةر شبل او
امك ةق قء نوك ت نل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مء ءرء. ةصاأل مء تءل ب
Cisco ةللخت. فرتمة مچرت مء دقء ةللأل ةفارتحال ةمچرتل عم لاعل او
ىل إأمءءاد ءوچرلاب ةصوء و تامةرتل هذه ةقء نء اهءل وئس م Cisco
Systems (رفوتم طبارل) ةلصلأل ةزءل ءنل دن تسمل