

ةيزك رمل ةجل اع م ل ةدحول ل اع م ادخت سا تاهج وم ل ا ل ع راذن ا ل ل ج س م ةي ل م ع ة ط س ا و ب IOS-XR ل غ ش ت ي ت ل

تايوت حمل ا

[ةمدقم ل ا](#)

[ةي س ا س ا ل ا ت ا ب ل ط ت م ل ا](#)

[ةمدخت س م ل ا ت ا ن و ك م ل ا](#)

[ةل ك ش م ل ا](#)

[ل حل ا](#)

ةمدقم ل ا

ايج م ر ب ا ط خ د ن ت س م ل ا ا ذ ه ش ق ا ن ي . Tacacs AAA ةمدخ ب ة ط ب ت ر م IOS XR ةي ل م ع ي ه TACACSD ل ق ا و ا 4.2.X ر ا د ص ا ل ا IOS XR ل غ ش ت ي ت ل ا ت ا ه ج و م ل ا م ا ي ق ي ف ب ب س ت ت ن ا ن ك م ي ي ت ل ا ه ض ا ر ع ا و ر م ت س م ل ا ي ل ا ع ل (CPU) ةي ز ك ر م ل ا ة ج ل ا ع م ل ا ة د ح و م ا د خ ت س ا ة ب ق ا ر م ب .

ةي س ا س ا ل ا ت ا ب ل ط ت م ل ا

د ن ت س م ل ا ا ذ ه ل ة ص ا خ ت ا ب ل ط ت م د ج و ت ا ل .

ةمدخت س م ل ا ت ا ن و ك م ل ا

Cisco GSR و Cisco ت ا ه ج و م ل ا ي ل ع د ن ت س م ل ا ا ذ ه ي ف ا ه ت ج ل ا ع م م ت ي ي ت ل ا ة ل ك ش م ل ا ق ب ط ن ت ه ا ن د ا ة م د خ ت س م ل ا ت ا ج ر خ م ل ا ذ خ ا م ت . IOS XR ل غ ش ت ي ت ل ا ت ا ه ج و م ل ا ن م ا ه ر ي غ و CRS و ASR9000 ن م ل ق ا 4.2.X ن م ر ا د ص ا ل ا ل غ ش ي ي ل م ع م ه ج و م ن م .

ةل ك ش م ل ا

ةي ز ك ر م ل ا ة ج ل ا ع م ل ا ة د ح و م ا د خ ت س ا ل ق ا و ا 4.2.X ر ا د ص ا ل ا IOS XR ل غ ش ت ي ت ل ا ت ا ه ج و م ل ا ط ح ا ل ت د ق ج ا ر خ ا ر ا ه ا ط ا . ف و ر ع م ي ج م ر ب ا ط خ ب ب س ب ر ا ذ ن ا ل ل ج س م ةي ل م ع ب ب س ب ر م ت س م ل ا ي ل ا ع ل (CPU) ن م ي ص ق ا ل د ح ل ا ك ل ه ت س ت ي ت ل ا ه ي ب ن ت ل ل ج س م ةي ل م ع ل (CPU) ةي ز ك ر م ل ا ة ج ل ا ع م ل ا ة د ح و ةي ز ك ر م ل ا ة ج ل ا ع م ل ا ة د ح و م ا د خ ت س ا .

<#root>

```
show proc cpu | ex "0% 0% 0%"
```

CPU utilization for one minute: 100%; five minutes: 100%; fifteen minutes: 100%

PID 1Min 5Min 15Min Process

<snip>

```
53281 2% 2% 2% syslogd_helper
57379 1% 1% 1% fabricq_prp_driver
69636 1% 1% 1% correlatord
69677 6% 6% 6% syslogd
118842 1% 1% 1% sysdb_svr_local
122962 3% 3% 3% gsp
229604 2% 2% 2% eem_ed_syslog
262456 1% 1% 1% tacacsd

452726918 67% 71% 72% alarm-logger
```

```
463302887 1% 1% 1% exec
```

<snip>

ل ةلثامم ةرم تسم تال ج س ىرت دق تقؤم ل لى ج س ت ل ن زخم ي ف

TACACSD[xxxx]: %SECURITY-TACACSD-7-GENERIC_ERROR: ب ل ط ى ل ع ل و ص ح ل ل ش ف
ل ل ة س ل ج -xxxxx/xxxx/xxxx ح ا ت ف م ل ا

<#root>

show log

<snip>

```
RP/0/7/CPU0:Dec 26 04:02:03.149 : tacacsd[1110]: %SECURITY-TACACSD-6-SERVER_UP :
TACACS+ server 32.95.X.X/XXXX is UP
```

```
RP/0/7/CPU0:Dec 26 04:02:05.956 : tacacsd[1110]: %SECURITY-TACACSD-6-SERVER_DOWN :
TACACS+ server 32.95.X.X/XXXX is DOWN - Socket 43: Connection timed out
```

```
RP/0/7/CPU0:Dec 26 04:02:09.468 : tacacsd[1110]: %SECURITY-TACACSD-6-SERVER_DOWN :
TACACS+ server 199.37.X.X/XXXX is DOWN - Socket 43: Connection timed out
```

```
RP/0/7/CPU0:Dec 26 04:02:09.647 : tacacsd[1110]: %SECURITY-TACACSD-6-TIMEOUT_IGNORED :
A time out event has been ignored for context key -953829129/1073/60000000/6486405
(session 6486405)
```

```
RP/0/7/CPU0:Dec 26 04:02:11.647 : tacacsd[1110]: %SECURITY-TACACSD-7-GENERIC_ERROR :
Failed to get request for: key -953829129/1073/60000000/6486405 session 105407493
```

```
RP/0/0/CPU0:last message repeated 520 times
```

```
RP/0/7/CPU0:Dec 26 04:02:34.064 : tacacsd[1110]: %SECURITY-TACACSD-6-SERVER_UP :
TACACS+ server 32.95.X.X/XXXX is UP
```

```
RP/0/7/CPU0:Dec 26 04:02:34.064 : tacacsd[1110]: %SECURITY-TACACSD-7-GENERIC_ERROR :
Failed to get request for: key -953829129/1073/60000000/6486405 session 105407493
```

هاندأ يه امك tacacsd وهېبنتلا لجم تاي لمع لي صافات ةيؤر نكمي.

<#root>

show processes alarm-logger

<snip>

Job Id: 114
PID: 135303
Executable path: /c12k-os-4.2.4/sbin/alarm-logger
Instance #: 1
Version ID: 00.00.0000
Respawn: ON
Respawn count: 1
Max. spawns per minute: 12
Last started: Tue Aug 13 02:17:23 2013
Process state: Run
Package state: Normal
core: MAINMEM
Max. core: 0
Level: 91
Placement: None
startup_path: /pkg/startup/alarm-logger.startup
Ready: 0.672s
Process cpu time: 1401.018 user, 49.774 kernel, 1450.792 total
JID TID Stack pri state TimeInState HR:MM:SS:MSEC NAME
114 1 88K 10 Receive 0:00:02:0071 0:00:40:0919 alarm-logger
114 2 88K 10 Receive 3242:46:17:0308 0:00:00:0000 alarm-logger
114 3 88K 10 Reply 0:00:00:0000 0:23:08:0029 alarm-logger
114 4 88K 10 Mutex 0:00:00:0000 0:00:21:0957 alarm-logger

<snip>

<#root>

show processes tacacsd

<snip>

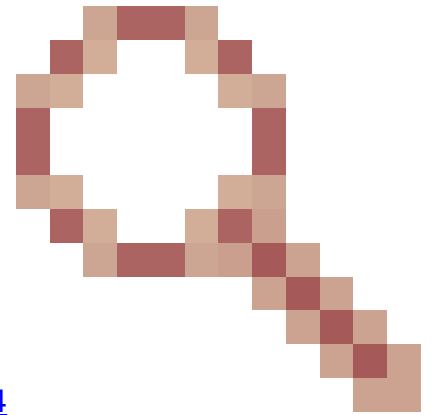
Job Id: 1110
PID: 266551
Executable path: /disk0/iosxr-infra-4.2.4/bin/tacacsd
Instance #: 1
Version ID: 00.00.0000
Respawn: ON
Respawn count: 1
Max. spawns per minute: 12
Last started: Tue Aug 13 02:23:47 2013
Process state: Run
Package state: Normal
Started on config: cfg/gl/aaa/tacacs/
Process group: central-services
core: MAINMEM
Max. core: 0
Placement: Placeable
startup_path: /pkg/startup/tacacsd.startup
Ready: 3.954s
Process cpu time: 1010.118 user, 185.932 kernel, 1196.050 total
JID TID Stack pri state TimeInState HR:MM:SS:MSEC NAME

```
1110 1 108K 16 Sigwaitinfo 3242:46:40:0742 0:00:00:0116 tacacsd
1110 2 108K 10 Nanosleep 0:01:03:0835 0:00:00:0019 tacacsd
1110 3 108K 10 Receive 3242:46:41:0593 0:00:00:0002 tacacsd
1110 4 108K 10 Reply 0:00:00:0000 0:08:55:0970 tacacsd
1110 5 108K 16 Receive 3242:46:40:0771 0:00:00:0000 tacacsd
1110 6 108K 10 Receive 0:07:07:0403 0:04:03:0462 tacacsd
1110 7 108K 10 Receive 0:00:01:0389 0:03:28:0939 tacacsd
1110 8 108K 10 Receive 0:00:01:0332 0:03:03:0622 tacacsd
```

<snip>

عالتما في بېستې امم syslog لئاسر ضيف نع (CPU) ةيزكرملا ةجلالعمل ةدحو عافترا جتني ةلواحمب ةلوغشم هي بېنتلا لجسم ةيلمع لظت يلاتلابو. هي بېنتلا لجسم لتقؤملا نزملا ةلجال، ةلجال هذه في . تقولا سفن في لمالك لتقؤملا نيزختلا ةلاح ةهجاومو ةلاسرلا ةجلالعمل ةداعإ نإف، ةيحص وه هي بېنتلا لجسم نأ امب. راذنإلا لجسم يلع ةيغاط TACACS ةيلمع نوكت ةركاذلا نزم هي في لظي ذللا تقولا في دعاست نل هي بېنتلا لجسم ةيلمع ليغشت ةيلعمل ليغشت ةداعإ دعبا تباث لتقؤملا ةكرتشملا.

لجال



جماربلا ءاطخأ ربع اءالصابو ةلكشملا هذه ةجلالعمل مت ةدحو يوتسم عافترا في "ءاتفملا لبلط يلع لوصءال في لشف" TACACSD اءخ بېستې - [انه](#) ةءووم اءءال ليصافت. ةيزكرملا ةجلالعمل

ءالءسلا فاقبي موقبي نأ بءي لبيء لءه tacacsd ةيلمع ليغشت ةداعإ نأ ةءءالم يءري ليغشت ةداعإ رءؤء نل. يءال يوتسملا يلى ةيزكرملا ةجلالعمل ةدحو ماءءءسا ءوغي نأ بءي وءءال في ةيلعمل ءءءسو، ءانايبلا مزء هيءو ةداعإ واءفاءو يلى tacacsd ةيلمع ةيلوأل.

ةيلالءل IOS XR ءاراءصا في اءءال اءءال صاءمء.

- 4.3.2.SP2
- 4.3.2.SP3
- 4.3.2.SP5
- 4.3.2.SP6
- 4.3.2.SP7
- 4.3.2.SP8

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نمة ومة مادختساب دن تسمل اذة Cisco تمةرت
ملاعلاء انء مء مء نمة دختسمل معد ىوتحم مء دقتل ةر شبل او
امك ةق قء نوك ت نل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مء ءرء. ةصاأل مء تءل ب
Cisco ةللخت. فرتحم مچرت مء مء دقء ةللأل ةل فارتحال ةمچرتل عم لاعل او
ىل إأمءء اد عوچرلاب ةصوء و تاملرتل هذه ةقء نء اهءل وئس م Cisco
Systems (رفوتم طبارل) ةل صأل ةل ءل ءن إل دن تسمل