

# ةدئازلا رم اوألا رطس ةهجاو ءاطخأ فاشكتسا اهالصل او StarOS ب ةصاخلا (CLI)

## تايوت حمل

[ةمدقملا](#)

[ةيساسألا تابلطت ملا](#)

[تابلطت ملا](#)

[ةمدختس ملا تانوك ملا](#)

[ةلكش ملا](#)

[اهالصل او ءاطخألا فاشكتسا](#)

[ةلكش ملا يصنلا جمانربلا فشتكي فيك](#)

[لحل](#)

[لجال ريصق](#)

[لجال ليوط](#)

## ةمدقملا

امي ف ماظنلا ةطساوب اهنع مالعالا مت يتلا ةلكش ملا ءالعام ةيفي دننتس ملا اذه حضوي ةديجال (CLI) رم اوألا رطس ةهجاو لمع ءسلجل ءصفخنملا دراوملاب قلعتي.

## ةيساسألا تابلطت ملا

### تابلطت ملا

ةيلاتلا عيضاوملاب ءفرعم كي دل نوكت نأب Cisco ي صوت

- سا وأ راتس

### ةمدختس ملا تانوك ملا

ةنيعم ةي دام تانوك م وجمارب تارادصا يلع دننتس ملا اذه رصتقي ال

ةصاخ ةيلمعم ةئيبي في ءدوجوملا ءزهجالا نم دننتس ملا اذه في ءدراولامول عملا ءاشنإ مت تناك اذا. (يضا رتفا) حوسمم نيوكتب دننتس ملا اذه في ءمدختس ملا ءزهجالا عيمج تادب رما يال لم تحملا ريثاتلل كمهف نم دكاتف، ليغشتلا دي قكتك بش

## ةلكش ملا

ةسلج ددع ناك اذا، ددحم شتفم/الغشم/لوؤسم اهؤدب مت يتلا CLI تاسلج ددع StarOs بقاري كلذ دعب، اهؤاهنإ مت يتلا لمعلا تاسلج ددع م ث ريبك لكشب يلعا اهؤدب مت يتلا لمعلا ءصفخنم ماظنلا دراوم نأ نم رذحت StarOs ريراقت

لوخدلا ليحست ءلواحم دنع ءيلاتلا ريذحتلا ءلاسرب م دختس ملا ءبللاط مت

#### WARNING: system resources low:

NOTE: Creating an additional CLI session during a low resource state can potentially cause service disruption.

To ignore the low resource condition and create a CLI session, enter "Y/y" within 30 seconds:

هنأل ارظن .ةدقعلا ىلع ثدحت يتلا ةدئازلا CLI لمع تاسلج هذه ماظنلا تاريذحت بابسا دع رطس ةهجاو لمع تاسلج ددع نإف ،ةمهم لك (CPU) ةيزكرملا ةجالعلا ةدحو دراوم نييعت متي دودحم StarOS ةدقع ىلع هسفن تقولا يف ةدوجوم نوكت نأ نكمي يتلا (CLI) رماوالا

دقع نم يرود لكشب CLI تاجرخم عمجب (NMS) ىرخألا ةكبشلا ةرادا ةمظنا وأ Cisco Prime موقوي NMS. بناج نم حيحص لكشب CLI ةسلج قلاغإ متي ال امدنع ةلكشملا هذه ثدحت نكلو StarOs. كللهتست StarOs ةدقع ىلع ةددعتم ةقلعم لمع تاسلج كانه نوكت نأ نكمي ،كلذل ةجيتنو ةيزكرملا ةجالعلا ةدحو دراوم

## اهحالصا وءاطخألا فاشكتسا

تالجالصا يف هذه ثدحلا ةلاسرر ماظنلا عبطي ،ةلالحلا هذه ثودح دنع

**show log** : رمالا مادختساب كلذ ةظحالم نكمي و

```
2017-Jul-12+11:01:07.786 [resmgr 14701 warning] [8/0/5990 <rmctrl:0> rmctrl_events.c:587]
[software internal system critical-info syslog] The resources needed for task cli/8028669 could not be allocated to any active CPU. Reason: CPU 8/0: insufficient unreserved memory (-22M avail), mem: total: 4194304, used: 1262084, reclaimable: 0, unused_reserved: 2955429, available: -23209, mem_size: 66560
```

(SNMP) طيسببلا ةكبشلا ةرادا لوكوتوربل ةديصم عاشناب StarOS ةدقع موقت نيتلالحال اتلك يف و. **CLISessionEnd** ةسلجال فاقيا دنعو CLI ةسلج ادب دنع **CLISessionStart** ينعمل نيي عمل لمعتسمل ركذي

**show snmp trap history verbose** : رمالا لالا لالاخ نم كلذ ةظحالم نكمي و

```
Tue Jul 11 18:35:22 2017 Internal trap notification 52 (CLISessionStart) user linuxcf privilege level Security Administrator ttyname /dev/pts/21
el Secur
Wed Jul 12 10:53:17 2017 Internal trap notification 53 (CLISessionEnd) user linuxcf privilege level Security Administrator ttyname /dev/pts/21
```

هيبنت لئاسر مادختساب ةدقعلا ىلع تامئالملا هذه عمق مدع نم دكألا ءاچرلا :ةظحالم رماوالا رطس ةهجاو عنمت يتلا SNMP

## ةلكشملا يصنلا جمانربلا فاشكتسا

نم syslog و SNMP تاراباخا ليلحتل ةلالحلا هذه فاشكتسال يصنلا جمانربلا مادختسا متي ةرفوتملا (SSD) معدلا لئاصافت جارخا

هذه نوكت امدنع ةلكشملا نع ربخي و SSD لخاد ثحبال ةنياعمب يصنلا جمانربلا موقوي :ةقباطم طورشلا

**CLISessionStart** و **CLISessionEnd** لئاسر ددع باسحب يصنلا جمانربلا اذه موقوي 1. ةوطخلال كلت لباقم اهؤدب مت يتلا لمعلا تاسلج ددع ةنراقم مث ، **show snmp trap history** ب ةصاخلا

عدب مت يتال لمعال تاسلج نم ربكأ ددع دوجو ةلاح يف . نيعم مدختسمل اهؤاهنإ مت يتال  
عم يصنللا جم انربللا رمتسي ، ائدح 40 يهواق بسمة ددحمالا ةبتعلا بة نراقم اهليغشت  
2. ةوطخلا

ئدحلالا فرعم هيجوت ةداعإ ريذحت نع ائحب ضرعلا تالجم ربع يصنللا جم انربللا رمي 2. ةوطخلا  
14701.

ةقباطتم ةقباسللا تاوطخلا نوكت امدنع ةلكشملا يصنللا جم انربللا عبطي 3. ةوطخلا

## لحلل

### لجالا ريصق

show رمالا مادختساب ايلاح ةطشنلا (CLI) رمالا رطس ةهجاو لمع تاسلج ةمئاق عيجمت  
administrators session id

```
[local]gw5# show administrators session id
Administrator/Operator Name      M Login Context      Remote Addr      Session ID
-----
cisco                             local              10.149.4.25      5010152
cisco                             local              10.149.4.25      5010139
```

عم مسالاب وأ لمعلا ةسلج فرعم بسح اهيف بوغرملا ريغ تاسلجالا صرف:

```
clear administrator session id
```

وأ

```
clear administrator name
```

### لجالا ليوط

قف اوتملا ريغ مدختسمللا كولس حالصا

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 ةلخت. فرتمة مچرت مء دقء ةل ةل ةفارتحال ةمچرتل عم لاعل او  
ىل إأمءءاد ءوچرلاب ةصوء و تامةرتل هذه ةقء نء اهءل وئس م Cisco  
Systems (رفوتم طبارل) ةلصلأل ةزءل ءن إل دن تسمل