

ةلسلس في SNMP مالعإ ةبتع لمع ةيفي ك ASR5000

تاوت حمل

[ةمدقملا](#)

[SNMP مالعإ دح لمعي فيك](#)

[نيوكتلا يلع لاثم](#)

[ةلص تاذا تامولعم](#)

ةمدقملا

لوكتورب مالعإ دح low_count و ددعل (CLI) رمأوالا رطس ةهجاو فصو تادنتسملا هذه فصت ال (CLI) رمأوالا رطس ةهجاو عجرم في، SNMP مالعإ ةبتعو، (SNMP) طيسبلا ةكبشلا ةرادإ همادختساو رمأوالا اذه حيضوت يلى ةلاقملا هذه فدهت. احضاو StarOS نوكتي

SNMP مالعإ دح لمعي فيك

يلى امك يه رمأوالا ةغايسى:

```
snmp notif-threshold <max-threshold> low <low-threshold> period <polling-period>
```

ةطساوب هنيوكت مت امك يرود لكش ب تامئالملا عاشنإ لدعم ةبقارم متت، نيوكتلا اذه نم دحلا ةميق ةدحاو ةرتف ةرود لالخاله واشنإ مت يتلا تامئالملا ددع زواجت اذإ. ةرتفلا ةمدقم عاشنإ نيكمت متي. ةمئالملا عاشنإ ليطعت متيسف، هنيوكت مت يذلا دحلل يصقألا <low-threshold> ةميق نم لقا يلى ةمئالملا عاشنإ ددع ضفخنا اذإ طقف ىرخأ ةرم ةمئالملا. ال طعم ةمئالملا عاشنإ لظيو، هنيوكت مت يتلا

نيوكتلا يلع لاثم

```
snmp notif-threshold 100 low 20 period 300
```

18.0 رادصإلا يوتحي. ةيناث 300 لك ةمئالم 100 نم يصقألا دحلا نييعت متي، لاثملا في تارادصإلا يوتحت امنيب ةميق لاصقألا دحلا 100 يلع مدقألا تارادصإلا او StarOS جم انرب نم نم رثكأ لك يهلا يقلت اذإ. ةميق لاصقألا دحلا 300 يلع ال تارادصإلا او 19.0 جم انربلا ناك اذإ، اقحال. SNMP تارابتخا ليطعت متيسف، ةيناث 300 ةرتف نوضغ في ةمئالم 100 تامئالم حيتي لك يهلا نإف، ةيناث 300 نوضغ في (لقأ وأ) امئالم 20 لبق تسي لك يهلا، ةيناث 300 ةرتف في امئالم 20 نم يلع ةميق لاصقألا ةمئالملا عاشنإ لظ اذإ. ىرخأ ةرم SNMP، ةلطم SNMP تامئالم يقيب.

ةميق لاصقألا تفشكتك in order to يوتسم ةيجمربلا عم لثامي نأ [عجرم نراق طخ رمألا](#) تلحأ ريصقت.

SNMP ةمئالم عاشنإ نم ققحتلل رمأوالا هذه مادختسا نكمي.

اهنڤوكت مت ةميقي

```
[local]ASR5500-2# show config | grep -i notif
snmp notif-threshold 1000 low 800 period 10
```

ةمئالملا تايئاصح

```
[local]ASR5500-2# show snmp trap statistics
SNMP Notification Statistics:
Total number of notifications      : 2
Last notification sent             : Tuesday October 07 12:00:27 CDT 2014
Notification sending is            : enabled
Notifications have never been disabled
Notifications have never been cleared
Notifications in current period    : 0
Notifications in previous period: 1
Notification monitor period        : 10 seconds
```

مداخ تامولعم SNMP

```
[local]ASR5500-2# show snmp server
SNMP Server Configuration:
Server State           : enabled
SNMP Port              : 161
sysLocation            :
sysContact              :
authenticationFail traps : Disabled
EngineID               :
Alert Threshold        : 1000 alerts in 10 seconds
Alert Low Threshold    : 800 alerts in 10 seconds
```

ةلص تاذا تامولعم

- [تادنتس مل او ينقت لا معدلا - Cisco Systems](#)
- [نم Cisco ASR 5000 ةلسلسلا نيوكت ةلدا](#)

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 لالحل وه
ىل إأمءءاد ءوچرلاب ةصوء و تامةرتل هذه ةقء نء اهءل وئس م Cisco
Systems (رفوتم طبارل) ةلصلأل ةزءل ءنل دن تسمل