

StarOS Management Server ءاطخأ فاشكتسأ تانايب ضرع رذعتي شيح اهحالصإو نم اهيقلت مت يتلا ةعمجمل تايئاصحإلإ StarOS ةدقع

تايوتحملإ

[ةمدقملا](#)

[ةيساسألأ تابلطتملا](#)

[تابلطتملا](#)

[ةمدختسملأ تانوكملأ](#)

[ةلكشملا](#)

[ضارعألأ](#)

[بارق](#)

[ةلص تاذ تامولعم](#)

ةمدقملا

دق فب قلعتي امي ف اهحالصإو StarOS ةدقع ءاطخأ فاشكتسأ ةيفيك دنتسملأ اذه حضوي (NMS) ةكبشلا ةرادإ ماظن يف مكحتلا تادحو.

Cisco لولح سدنهم، هللا بيبح قرط كراش.

ةيساسألأ تابلطتملا

تابلطتملا

ةيلاتل عيضاوملاب ةفرعم كي دل نوكت نأب Cisco ي صوت:

- StarOS جم انرب

ةمدختسملأ تانوكملأ

ةنيعم ةيدام تانوكموجمارب تارادصإل ع دنتسملأ اذه رصتقي ال.

ةصاخ ةيلمعم ةئيب يف ةدوجوملا ةزهجال نم دنتسملأ اذه يف ةدراول تامولعملأ عاشنإ مت تناك اذإ. (يضارفتفا) حوسمم نيوكتب دنتسملأ اذه يف ةمدختسملأ ةزهجال عيمج تادب رمأ يال لم تحمل ريثاتلل كمهف نم دكأتف، ليغشتلا دي قكتك بش.

ةلكشملا

تانايب نم اهنويوكت مت يتلا ةيمكلال لقنل Cisco StarOS ل ةيساسألأ ةمظنألأ ميمصت مت Cisco Prime م داخ لثم تاعدوتسملأ ل طقف (ةماهل تانايبل تاعومجم) ةعمجمل تايئاصحإلإ

Cisco Mobility Unified Reporting and Analytics (WEM) مداخل و Cisco (MURAL). StarOS نإف، يلعفل ددحمل فللمل نم لقا ددحمل فللمل مچحل ىصقألا دحل ناك اذا. اذو. لامشلا هاجتلا يف عقاولا عدوتسملا مداخل لاسرا متي يذلا ططخملل ضع بىطختي اءا رشم لك ضرع نم عدوتسملا مداخل عنمي و Bulkstat تانايب نيزخت دق يف ببستتي StarOS ةدقعل (KPI) حيتافلما.

ضارعالا

(KPI) ىساسألا اءأالا رشم تانايب عيمج ضرع نم Cisco م ةرادإلا مداخل نكمتت ال دق ةكبشلا ةرادإلا لوكوتورب خ ضرع متي، ةلاحلا هذه لثم يف StarOS دق نم ةماهلا تاقاطللل (SNMP) طيسبلا.

SNMP هيبنت لئاسر

```
Fri Mar 04 22:15:01 2016 Internal trap notification 1312 (StatFilesizeExceeded) Bulkstat  
filesize threshold limit 4915200 measured value 6142481
```

لثمل اذو يف حضورم وه امك ريغص BLKSTATS فللم مچح دح نيوكت نم ةلكشملا هذه أشنت

```
***** show bulkstats *****
```

```
Friday March 04 22:45:24 UTC 2016
```

```
Bulk Statistics Server Configuration:
```

```
Server State: Enabled  
File Limit: 4800 KB  
Sample Interval: 15 minutes (0D 0H 15M)  
Transfer Interval: 15 minutes (0D 0H 15M)  
Receiver Mode: Secondary-on-failure  
Historical Data Collection: Disabled
```

رارق

اهنيوكتب تمق يتلا تاططخملل ددعلاقب فللمل مچح دح نيوكتب مق، ةلكشملا هذه لجل SNMP فللم مچح دح زواجت مدع نم دكأتو SNMP ةمئالم ةبقارم StarOS ىساسألا ماظنلا يف

ميق نيوكتلا ذخأي، كلذ عمو. تيبابل تادحو يه SNMP ةمئالم ةعابط ةميق نأ ظحال (تيا بوليك) تيبابوليكلاب

6000 ةومچمل فللمل مچح دح نيوكتلا ضرعي، لثملل يف

```
config
```

```
bulkstats collection no bulkstats historical collection bulkstats mode limit 6000  
sample-interval 15  
transfer-interval 15  
gather-on-standby
```

ةلص تاذا تاملولعم

- [ASR 5500 ماظن ةرادإلا ليلد](#)
- [Cisco Systems - تادنتسملل او يبقنقتلا معدلا](#)
- [StarOS رادصا، BulkStatistics فاصوا - تاداعلا او تايئاصحالا عجرم](#)

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نمة ومة مادختساب دن تسمل اذة Cisco تمةرت
ملاعلاء انء مء مء نمة دختسمل معد ىوت مء مء دقتل ةر شبل او
امك ةق قء نوك ت نل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مء ءرء. ةصاأل مء تءل ب
Cisco ةللخت. فرت مء مء مء دقتل ةللأل ةل فارتحال ةمچرتل عم لاعل او
ىل إلمءءء ءوچرلاب ىصوءو تاملرتل هذه ةقء نء اهءل وئس م Cisco
Systems (رفوتم طبارل) ىل صألل ءزلءل نءل دن تسمل