

ةكبشلا ةرادا لوكوتورب ةعومجم نيوكت 300 ةئف رادم لوحم ىلع (SNMP) طيسبلا

فدهلا

ىلع (SNMP) طيسبلا ةكبشلا ةرادا لوكوتورب ةعومجم عاشنإ ةيفيك لاقملا حرشي
300 ةلسلسلا نم رادم لوحم.

ةمدقملا

(MIB) ةرادالا تامولعم دعاوق موقت IP ةكبش ىلع ةزهجالا ةرادالا SNMP مادختسا متي
لمعت SNMP لوكوتورب ربع هيل لوصولنا نكمي يذلا لوحملا لوح تامولعم نيختب
ةدعاق نم الدبو . ةرادالا تامولعم ةدعاق ىل لوصولنا ديقت ىلع SNMP ضرع ةقيرط
مادختسا متي . ةرادالا تامولعم ةدعاق نم عزج ىوس رهظي ال ، لمالكاب ةرادالا تامولعم
ضرع قرطل نيمدختسملل ةباتكلا/ةءارقلا تازايتما فيرعتل SNMP تاعومجم
ةفلتخم.

ةيساسالا تابلطتلا

نيوكتلا اذه ذيفنت لبقي رخال تانيوكتلا ضعب عارجا بجي.

- ةعومجم عاشنإ ةيناملا لبقي هليغشت بجوي وضارتفا لكشب SNMP ليطعت متي .
[انه](#) رقنا ، ليصافتلا نم ديزمل .
- [انه](#) رقنا ، ةيضا رتفالا ريغ ضرع ةقيرط عاشنإل .
- لوح تامولعمل نم ديزمل . ةعومجملل نيمدختسم نييعت كنكمي ، ةعومجملا عاشنإ دعب
[انه](#) رقنا ، ةعومجم ىل نيمدختسم ةفاضا ةيفيك .

قيبطتلا ةلباقلا ةزهجالا

- SF/SG 300 ةلسلس ةرادملا تالدبملا

جماربال رادصا

- v1.2.7,76

SNMP ةعومجم نيوكت

300 Series لوحم نم بيولا نيوكتلا ةدعاسملا ةادالا ىل لوخدلا ليحستب مق 1. ةوطخلا
تاعومجملا ةحفص حتف متي . تاعومجم > SNMP رتخاو Switch

: ةومجم ةفاضل راطال رهظي (Add) ةفاضل قوف رقنا 2. ةوطخل

ةومجم ل مسا لقح في SNMP ةومجم ديحت هتطساوب متي امسا لخدأ 3. ةوطخل

نامأل جذومن لقح في بسانم ل SNMP رادصل وي دار رزل قوف رقنا 4. ةوطخل

- متي مل هنأل ارظن .مزحل ةقداصل عم تجم ل لسال س مدخت سي - SNMPv1 و SNMPv2 .
نم آ رادصل ال اف ، عم تجم ل لسال س ريفشت
- نم ةومجم عم مزحل ةقداصل رورم ل تامل كو ني مدخت س ل امسا مدخت سي - SNMPv3
نم ثلاث ل رادصل اب ي صوي 2. و 1 رادصل ال في ةدوجوم ل ريغ يرأل نامأل ريباد
نم أل ةداي زل (SNMP) طيس ب ل ةكبش ل ةراد لوكوتورب

تنك اذا SNMPv3 رتخأ . طقف SNMPv3 ةومجم ل ني مدخت س ل ني عت نكمي : **ةطخال م**
ةومجم ل ل اقحال ني مدخت س ل ني عت ديتر

SNMP ةومجم ل نامأل يوت س ل ةبسانم ل راي تخال (تاع برم) ةناخ دح 5. ةوطخل

طيس ب ل لاصت ال ةكبش ةراد لوكوتورب نم لوأل رادصل ل ةبسان ل اب : **ةطخال م**
طقف ققحت ل كنكمي ، (SNMP) طيس ب ل ةكبش ل ةراد لوكوتورب نم ي نائل رادصل او
لوكوتورب نم ثلاث ل رادصل ل ةبسان ل اب . ةيصوصخ دوجو مدع نمو ةقداصل دوجو مدع نم
ةثالث ل تارايل ل عي مج رفوتت ، (SNMP) طيس ب ل لاصت ال ةكبش ةراد

- اهريفشت و اتاناي ب ل تارايل ةقداصل م ل وحم ل موق ي ال - ةيصوصخ الو ةقداصل م دجوت ال
- مدخت س ل نامضي و SNMP لئاسر ةقداصل م ل وحم ل موق ي - ةيصوصخ ل مدعو ةقداصل م ل
ةل اسر ل ل ع ريفشت عارج متي ال . ضوفم ماظن لوؤسم وه SNMP
- ةل اسر ريفشت و SNMP ةل اسر ل صأ ةقداصل م ل وحم ل موق ي - ةيصوصخ ل و ةقداصل م ل
SNMP.

ةقيرط ل ع دوي قل هذه قي ب طت متي . ضرع ل اب نارت ق ل ل دوي قل نم ققحت 6. ةوطخل

عبرم راجب ةلدسنملا ةمئاقلا يف رهظت يتلا (ةرادلا تامولعم ةدعاق نم عزج) ضرعلا
يه ةحاتملا ةثالثلا تارايلخا. راي تخال

- طوق ةراتخملا ضرعلا ةقيرط ةءارقب ةعومجملا ءاضعال حمسي - ةءارق.
- ةراتخملا ضرعلا ةقيرط ريرحت/ءباتكب ةعومجملا ءاضعال حمسي - ةباتك.
- ضرعلا ةقيرط يلع ثوح دنع SNMP مدختسم يلا ةلاس رلاسرلا متي - مالعلا
لاصتالا ةكبش ةرادا لوكوتورب نم ثلاثلا رادصلا راطخال رفوت يلا. ةراتخملا
طيسبلا.

يتلا ديقتلا تاعبرملا ةرواجملا ةلدسنملا ةمئاقلا نم ضرع ةقيرط رتخا 7. ةوطخال
6. ةوطخال يف اهتدح

- ةباتكل/ءءارقل او ةءارقل ضرع قرطل يضارتفا - يضارتفا.
- لوؤسملا ضرع قرطل يضارتفا - DefaultSuper.

نيوكت يلا عجرا، ضرع ءاشنلا. اهئاشناب تمق اذا ةيفاضا ضرع قرط رفوتت: **ةطخال**
نم ةرادملا تالوحملا يلع (SNMP) طيسبلا تالكبشلا ةرادا لوكوتورب ضرع قرط
300 ةلسلسلا.

ةعومجم فيرعتو هليغشت يراجل نيوكتلا فلم شيحتل قيبطات قوف رقنا 8. ةوطخال
ةعومجم ةفاضلا راطالا نم جورخلل "قالغ" قوف رقنا. ةديجال SNMP

ريرحت قوف رقناو ةلباقملا راي تخالا ةناخ دح، ةعومجم ريرحتل (يراي تخا) 9. ةوطخال

فذح رقناو ةلباقملا راي تخالا ةناخ دح، ةعومجم فذحل (يراي تخا) 10. ةوطخال

رارقلا

300 ةئف رادم لوحم يلع حاجنب SNMP ةعومجم ءاشناب نالا تمق دقل

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن مة و مچم مادختساب دن تسمل اذ ه Cisco ت مچرت
ملاعلاء نأ عي مچي ف ني مدختسمل معد ي وتحم مي دقتل ل ي رش بل او
امك ة قيق د نوك ت نل ةلأل ة مچرت ل ضفأ نأ ة ظحال م ي جزي . ة صا حل م هت غ لب
Cisco ي لخت . فرتحم مچرت م اهم دقي ي تلل ة ي فارت حال ة مچرتل ل عم ل حال او ه
ىل إ أمئاد عوچرلاب ي صؤت و تامچرتل هذه ة ق د ن ع اهت ي ل وئس م Cisco
Systems (رفو تم طبارل) ي لصلأل يزي لچن إل دن تسمل