

ةكبشلا ةرادا لوكوتورب ضرع قرط نيوكت ام لوحم ىلع (SNMP) طيسبلا

فدهلا

مدختسي تترت نال رايعمل لوكوتورب وه (SNMP) طيسبلا ةكبشلا ةرادا لوكوتورب
ةقلاعتملا تامولعمل صحتل SNMP لئاسر مادختسا متي. IP تاكبش ىلع ةزهجالا ةرادا
(MIB) ةرادا تامولعمل دعاوق SNMP مدختسي. اهنع غالبلا واهت رادامتت يتلا تانئالاب
ىلع يوتحت ةرجش ىلع ةلكيه م واهت مرسا ةحاسم ي ف ةحاتملا تانئال نيختل
ةرادا تامولعمل دعاوق لكيه ي ف ةدوجوملا تامولعمل OID فرعي. (OIDs) تانئال تا فرعم
SNMP ربع اهنئي عت واهت عارق نكمي يتلا.

نكمي يتلا (MIB) ةرادا تامولعمل دعاوق تانئال نم ةيعرف ةومجم يه SNMP ضرع قرط
راعشلا واهت عارقلا واهت كلال تازايتما ي ف مكحتلل SNMP لوصو ةومجم ىل اهنئي عت
ةقيرط. (MIB) ةرادا تامولعمل دعاوق نئال تامولعمل لوح SNMP يمدختسمب ةصاخلا
متي. ةيعرفلا MIB راجشا نم ةومجملا مدختسملا لبق نم ةفرعم ةيمست يه ضرعلا
راجشالا رجب صاخلا (OID) دروملا ةئف فرعم ةطساوب ةيعرف ةرجش فرعم لك فيرعت
ةيعرفلا ةرجشلا رجب ديحتل ةفرعم عامسا مادختسا نكمي. ةلصلا تاذ ةيعرفلا
(OID) ديرف فرعم لاخدا نكمي واهت بولطملا.

كيدل لوحملا ىلع SNMP ضرع قرط نيوكت ةيفي ك لوح تاميلعت ةلاقملا هذه مدقت.

قيبطتلا ةلباقلا ةزهجالا

- Sx250 sery
- Sx300 Series
- Sx350 Series
- SG350X Series
- Sx500 Series
- Sx550X Series

جماربال رادصا

- 1.4.7.05 — SX300، SX500
- 2.2.8.04 — SX250، SX350، SG350X، SX550X

كيدل لوحملا ىلع SNMP ضرع قرط نيوكت

ي ف بيولا ىل اهدنتسملا ةدعاسملا ةادالاب ةصاخلا ضرعلا قرط ةحفص كل حيتت
ضرعلا قرط ريغت نكمي ال. اهريرحتو SNMP ضرع قرط عاشن كيدل لوحملا
(DefaultSuper و ةيضارتفالا) ةيضارتفالا.

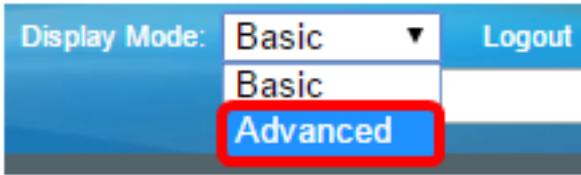
عضو مدختسي عم تجمب واهت "تاعومجملا" ةحفص ي ف تاعومجملا ب ضرعلا قرط قافرا نكمي
"تاعمتجملا" ةحفص لال خ نم يساسالا لوصولا.

ىلع لوصحلا [انه](#) رقنا، ام لوحملا ىلع SNMP تاعومجم نيوكت ةيفي ك ةفرعمل: **ةظحال**
[انه](#) رقنا، ام لوحملا ىلع SNMP تاعمتجم نيوكت ةيفي ك لوح تاميلعت

SNMP Configuration

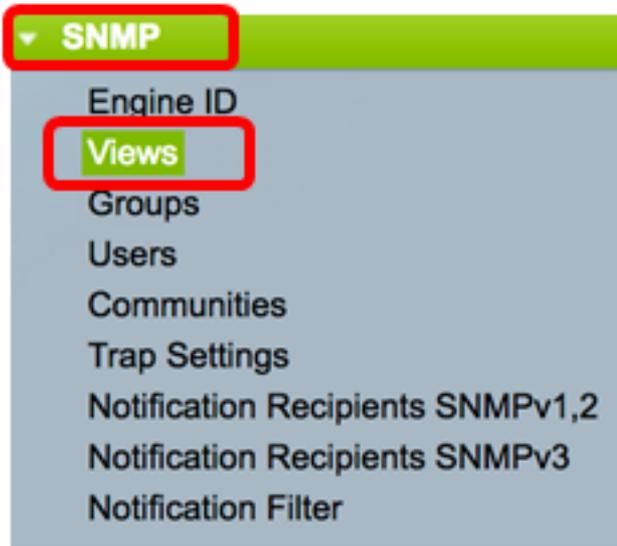
Click on the left side of the page to go to the configuration page. 1. Enter the configuration page.

SG350X-48MP configuration page, click on the left side of the page.



2. [Click here](#) to go to the configuration page for SX300 and SX500, click on the left side of the page.

Click on the left side of the page.



Click on the left side of the page.

Views

View Table			
Filter:	<input type="checkbox"/> View Name equals to	Default	Go Clear Filter
<input type="checkbox"/>	View Name	Object ID Subtree	Object ID Subtree View
<input type="checkbox"/>	Default	1	Included
<input type="checkbox"/>	Default	1.3.6.1.6.3.13	Excluded
<input type="checkbox"/>	Default	1.3.6.1.6.3.16	Excluded
<input type="checkbox"/>	Default	1.3.6.1.6.3.18	Excluded
<input type="checkbox"/>	Default	1.3.6.1.6.3.12.1.2	Excluded
<input type="checkbox"/>	Default	1.3.6.1.6.3.12.1.3	Excluded
<input type="checkbox"/>	Default	1.3.6.1.6.3.15.1.2	Excluded
<input type="checkbox"/>	Default	1.3.6.1.4.1.9.6.1.101.98.1	Excluded
<input type="checkbox"/>	Default	1.3.6.1.4.1.9.6.1.101.2.7.2	Excluded
<input type="checkbox"/>	DefaultSuper	1	Included

Add... Delete

- ضرع لة قيرط مسا — ضرع لة مسا
- واهنيمضت متيس يت لة عرقللة عرقللة — نئاللة فرعمللة عرقللة عرقللة
SNMP ضرع لة قيرط يف اهداعبتسا
- عرقللة عرقللة تناك اذا ام ضرعي — نئاللة فرعمللة عرقللة عرقللة ضرع
ة ددحملل SNMP ضرع لة قيرط يف ة ددعبتسم واهنمضم ة ددحملل

يف هراهظا ديرت يذال ضرع لة مسا ة يف فصلل حشرم رايتخالال ة ناخ ددح (يرايخال). 3. ة وطلخال
ضرع لة لودج.

Views			
View Table			
Filter:	<input checked="" type="checkbox"/> View Name equals to	Default	Go Clear Filter
<input type="checkbox"/>	View Name	Object ID Subtree	Object ID Subtree View

ضرع لة مسا ة لدسنم لة ة مئاللة نم ضرع مسا رتخا (يرايخال). 4. ة وطلخال

View Table

Filter: View Name equals to Default

View Name Object ID Object ID Subtree View

يضا رتفا لكشب ةيلاتال ضرعال قرط عاشنا متي:

- ةءارقال ضرع قرطال ةيضا رتفالال SNMP ضرع ةقيرط — يضا رتفا ةباتال/ءءارقالاو.
- لوؤسملال ضرع قرطال SNMP لوكوتوربل ةيضا رتفالال DefaultSuper ضرع ةقيرط.

يضا رتفالال رايتخا متي ،لاثلما اذ ي ف :ءطحال

للاقتنا قوف رقنا (يرايتخا). 5 ةوطخال

View Table

Filter: View Name equals to

ةيفصتلال لماع تاداعا ءسمل ةيفصتلال لماع ءسم قوف رقنا (يرايتخا). 6 ةوطخال

View Table

Filter: View Name equals to

<input type="checkbox"/>	View Name	Object ID Subtree	Object ID Subtree View
<input type="checkbox"/>	Default	1	Included
<input type="checkbox"/>	Default	1.3.6.1.6.3.13	Excluded
<input type="checkbox"/>	Default	1.3.6.1.6.3.16	Excluded
<input type="checkbox"/>	Default	1.3.6.1.6.3.18	Excluded
<input type="checkbox"/>	Default	1.3.6.1.6.3.12.1.2	Excluded
<input type="checkbox"/>	Default	1.3.6.1.6.3.12.1.3	Excluded
<input type="checkbox"/>	Default	1.3.6.1.6.3.15.1.2	Excluded
<input type="checkbox"/>	Default	1.3.6.1.4.1.9.6.1.101.98.1	Excluded
<input type="checkbox"/>	Default	1.3.6.1.4.1.9.6.1.101.2.7.2	Excluded

لكيدل لوءمالال ءل SNMP ضرع ةقيرط ضرع ب نالال تماق ءق نوكت نأ بءي

ضرعال ةقيرط لوءء ي ف ضرع ةقيرط ةفاضل

ضرعال لوءء ي ف ءيء لءءا ةفاضلال ةفاضل رزالا قوف رقنا 1 ةوطخال

<input type="checkbox"/>	View Name	Object ID Subtree	Object ID Subtree View
<input type="checkbox"/>	Default	1	Included
<input type="checkbox"/>	Default	1.3.6.1.6.3.13	Excluded
<input type="checkbox"/>	Default	1.3.6.1.6.3.16	Excluded
<input type="checkbox"/>	Default	1.3.6.1.6.3.18	Excluded
<input type="checkbox"/>	Default	1.3.6.1.6.3.12.1.2	Excluded
<input type="checkbox"/>	Default	1.3.6.1.6.3.12.1.3	Excluded
<input type="checkbox"/>	Default	1.3.6.1.6.3.15.1.2	Excluded
<input type="checkbox"/>	Default	1.3.6.1.4.1.9.6.1.101.98.1	Excluded
<input type="checkbox"/>	Default	1.3.6.1.4.1.9.6.1.101.2.7.2	Excluded

اذهل فرحألا دح. *ضرعلا مسا* لقح يف ةديجال SNMP ضرع ةقيرط مسا لخدأ 2. ةوطخلا 30 وه لقحلا

View Name: (3/30 characters used)

ضرع مساك TCP لوكوتورب مادختسا متي، لاثملا اذه يف: **ةظحالم**

رايخالا رارزأ دحأ قوف رقنا، نئلكال فرعمل ةيعرفلا ةرجشلا ةقطنم يف 3. ةوطخلا وأ ةنمضملا ةرادإلا تامولعم ةدعاق ةرجش يف ةدقع ديحتل ةقيرط دحت يتلا ةيلاتلا ةديجال SNMP ضرع ةقيرط يف ةدعبتسملا

ةمئاقلا نم ديحتل رايخا متي، لاثملا اذه يف: **ةظحالم**

Object ID Subtree Select from list:
 User Defined:
 system
 interfaces
 ip
 icmp
 tcp

يه تاراخيلا

- نم ةرادإلا تامولعم ةدعاق ةرجش يف ةدقعلا رايخا ب كل حمسي — ةمئاقلا نم دح ةحاتملا ةمئاقلا
- رفوتملا ريغ نئلكال فرعم لاخدإب مدختسملل حمسي — مدختسملا لبق نم فرعم يف (OID) دروملا ةئف فرعم لخدأف، رايخالا اذه رايخا مت اذا. نم ديحتل ةمئاق يف [7. ةوطخلا](#) لىلا لقتنا مئ مدختسملا لبق نم فرعملا لقحلا

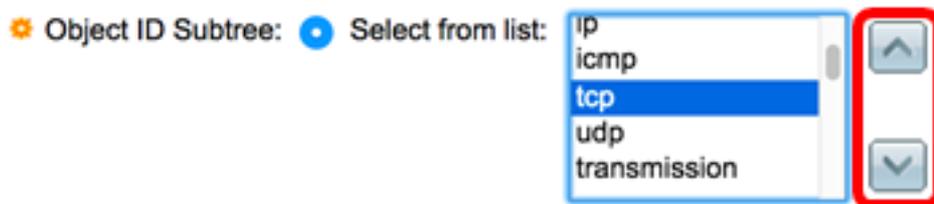
Cisco Small Business Switches، ةيصلألا ةزهألا تافرعمب ةمئاق يلع لوصحلل: **ةظحالم** [إنه](#) رقنا

ةمئاقلا نم OID ةيعرف ةرجش رتخاو ةمئاقلا لفسأ لىلا قلزنا (يرايخا). 4. ةوطخلا



TCP لوكوتورب راي تخ | متي ، لاثم ل اذه ي ف : **عظ حال م**

ةراتخم ل اةدق ل ل ص ا يوتسم ي ل ل ا ل ا ق ت ن ال ل **ي ل ع ا ل** م ه س ل ا م د خ ت س ا (ي ر ا ي ت خ |) . 5 ة و ط خ ل ا ة د ق ل ل ع ب ا ت ل ل ر ص ا ن ع ل ا ي و ت س م ي ل ل ل ز ن ت ل **ل ف س ا ل** م ه س ل ا ق و ف ر ق ن ا و ا ه ت و خ | و ة ر ا ت خ م ل ا .



ل ف س ا ل م ه س ل ا ق و ف ر ق ن ل ا م ت ي ، ل ا ث م ل ا ا ذ ه ي ف : **عظ حال م**

ي ف U p ر ز ر ا ي ت خ | م ت ا ذ ا . ة م ئ ا ق ل ل ن م ع ر ف و ة م ئ ا ق ل ل ل ف س ا ي ل ل ق ل ز ن ا (ي ر ا ي ت خ |) . 6 ة و ط خ ل ا ك ل ذ ن م ال د ب ل ل ص ا ل ر ت خ ا ، 5 ة و ط خ ل ا



tcpAttemptFailed راي تخ | متي ، لاثم ل اذه ي ف : **عظ حال م**

م ت ا ذ ا . **ض ر ع ل ا ة ق ي ر ط ي ف ن ي م ض ت** ر ا ي ت خ ا ل ا ة ن ا خ د ي د ح ت ا غ ل ا ب م ق و ا د د ح . **7 ة و ط خ ل ا** ، **ض ر ع ل ا ة ق ي ر ط ي ف** ة ر ا ت خ م ل ا (M I B) ة ر ا د ا ل ا ت ا م و ل ع م د ع ا و ق ن ي م ض ت م ت ي ، ا ذ ه ن م ق ق ح ت ل ا ا ه د ا ع ب ت س ا م ت ي ال ا و .



"ق ا ل غ | ق و ف ر ق ن ا م ت ق ي ب ط ت ق و ف ر ق ن ا . 8 ة و ط خ ل ا

View Name: (0/30 characters used)

Object ID Subtree: Select from list: User Defined:

Include in view

لي غش التل ادب نيوكت فلم يف تادادع ال اظ فحل "ظفح قوف رقنا (يراي تخ) 9. ةوطخل

cisco

3-Port Gigabit PoE Stackable Managed Switch

Views

View Table

Filter: View Name equals to

<input type="checkbox"/>	View Name	Object ID Subtree	Object ID Subtree View
<input type="checkbox"/>	TCP	1.3.6.1.2.1.6.7	Included
<input type="checkbox"/>	Default	1	Included
<input type="checkbox"/>	Default	1.3.6.1.6.3.13	Excluded
<input type="checkbox"/>	Default	1.3.6.1.6.3.16	Excluded
<input type="checkbox"/>	Default	1.3.6.1.6.3.18	Excluded
<input type="checkbox"/>	Default	1.3.6.1.6.3.12.1.2	Excluded
<input type="checkbox"/>	Default	1.3.6.1.6.3.12.1.3	Excluded
<input type="checkbox"/>	Default	1.3.6.1.6.3.15.1.2	Excluded
<input type="checkbox"/>	Default	1.3.6.1.4.1.9.6.1.101.98.1	Excluded
<input type="checkbox"/>	Default	1.3.6.1.4.1.9.6.1.101.2.7.2	Excluded
<input type="checkbox"/>	DefaultSuper	1	Included

كيدل لوحمل "ضرع لودج" يف حاجنب ةديج SNMP ضرع ةقيرط ةفاض نآلا كيلع بجي

ضرع ةقيرط فذح SNMP

اهفذح ديرت يتل لضرع ل ةقيرط ل راي تخ ال ا ةناخ دح، "ضرع ل لودج" يف 1. ةوطخل

View Table			
Filter: <input type="checkbox"/> View Name equals to TCP <input type="button" value="Go"/> <input type="button" value="Clear Filter"/>			
<input checked="" type="checkbox"/>	View Name	Object ID Subtree	Object ID Subtree View
<input checked="" type="checkbox"/>	TCP	1.3.6.1.2.1.6.7	Included
<input type="checkbox"/>	Default	1	Included
<input type="checkbox"/>	Default	1.3.6.1.6.3.13	Excluded

TCP. ضرع ةقيرط رايتخا متي ،لاثلما اذه ي ف :ةظحالم

فدح قوف رقنا .2 ةوطخلال

View Table			
Filter: <input type="checkbox"/> View Name equals to TCP <input type="button" value="Go"/> <input type="button" value="Clear Filter"/>			
<input checked="" type="checkbox"/>	View Name	Object ID Subtree	Object ID Subtree View
<input checked="" type="checkbox"/>	TCP	1.3.6.1.2.1.6.7	Included
<input type="checkbox"/>	Default	1	Included
<input type="checkbox"/>	Default	1.3.6.1.6.3.13	Excluded
<input type="checkbox"/>	Default	1.3.6.1.6.3.16	Excluded
<input type="checkbox"/>	Default	1.3.6.1.6.3.18	Excluded
<input type="checkbox"/>	Default	1.3.6.1.6.3.12.1.2	Excluded
<input type="checkbox"/>	Default	1.3.6.1.6.3.12.1.3	Excluded
<input type="checkbox"/>	Default	1.3.6.1.6.3.15.1.2	Excluded
<input type="checkbox"/>	Default	1.3.6.1.4.1.9.6.1.101.98.1	Excluded
<input type="checkbox"/>	Default	1.3.6.1.4.1.9.6.1.101.2.7.2	Excluded
<input type="checkbox"/>	DefaultSuper	1	Included

ليغشتال ادب نيوكت فلم ي ف تادادعالا ظفحل "ظفح قوف رقنا (يرايتخا) .3 ةوطخلال

Save

3-Port Gigabit PoE Stackable Managed Switch

Views



Success. To permanently save the configuration, go to the [File Operations](#) page or c

View Table

Filter: View Name equals to

<input type="checkbox"/>	View Name	Object ID Subtree	Object ID Subtree View
<input type="checkbox"/>	Default	1	Included
<input type="checkbox"/>	Default	1.3.6.1.6.3.13	Excluded
<input type="checkbox"/>	Default	1.3.6.1.6.3.16	Excluded
<input type="checkbox"/>	Default	1.3.6.1.6.3.18	Excluded
<input type="checkbox"/>	Default	1.3.6.1.6.3.12.1.2	Excluded
<input type="checkbox"/>	Default	1.3.6.1.6.3.12.1.3	Excluded
<input type="checkbox"/>	Default	1.3.6.1.6.3.15.1.2	Excluded
<input type="checkbox"/>	Default	1.3.6.1.4.1.9.6.1.101.98.1	Excluded
<input type="checkbox"/>	Default	1.3.6.1.4.1.9.6.1.101.2.7.2	Excluded
<input type="checkbox"/>	DefaultSuper	1	Included

Add...

Delete

لو حمله "ضرع لودج" نم حاج نب SNMP ضرع ةقيرط فذحب نآلا تمق دق نوكت نأ بجي كيدل.

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 ه ت غ ل ب
Cisco ي لخت . فرتحم مچرت م ا ه م د ق ي ي ت ل ا ة ي ف ارت حال ة مچرت ل ا عم ل ا حل او ه
ى ل ا م اء اد ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا مچرت ل ا ه ذ ه ة ق د ن ع ا ه ت ي ل و ئ س م Cisco
Systems (رف و تم ط بار ل ا) ي ل ص ا ل ا ي ز ي ل ج ن ا ل ا دن تسمل ا