

ةكبشلا ةرادا لوكوتورب ضرع قرط نيوكت Cisco ةلسلس لوحم ىلع (SNMP) طيسبلا Business 250 وأ 350

فدهلا

ةرادا مدختسي تنرتنإلا راي عمل لوكوتورب وه (SNMP) طيسبلا ةكبشلا ةرادا لوكوتورب تانئالاب ةقلعتملا تامولعمل صحتل SNMP لئاسر مادختسا متي. IP تالكبش ىلع ةزهجالا نيختل (MIB) ةرادا تامولعمل دعاوق SNMP مدختسي. اهنع غالبالا واهترادا متت يتلا تانئالاب تافرع ىلع يوتحت ةرجش ىلع ةلكيهم وأ ةيمره مسا ةحاسم يف ةحاتملا تانئالاب وأ اهتعارق نكمي يتلا ةرادا تامولعمل ةدعاق لكيه يف ةدوجوملا تامولعمل OID فرعي. (OIDs) SNMP ربع اهنبيعت

نكمي يتلا (MIB) ةرادا تامولعمل ةدعاق تانئالاب نم ةيعرف ةعومجم يه SNMP ضرع قرط ةصاخلا راعشالا و ةعارقلا و ةباتكلا تازايتمما يف مكحتلل SNMP لوصو ةعومجم ىلا اهنبيعت ةيمست يه ضرعلا ةقيرط. (MIB) ةرادا تامولعمل ةدعاق نئالاب تامولعمل لوح SNMP مدختست سمب ةرجش فرعم لك فيرعت متي. ةيعرفلا MIB راجشأ نم ةعومجملا مدختست سملا لبق نم ةفرعم نكمي. ةلصللا تاذ ةيعرفلا راجشألا رذجب صاخلا (OID) دروملا ةئف فرعم ةطساوب ةيعرف ديرف فرعم لاخدا نكمي وأ ةبولطملا ةيعرفلا ةرجشلا رذج ديدحتل ةفورعم عامسأ مادختسا (OID).

Cisco Business SNMP لوحم ىلع ضرع قرط نيوكت ةيفيك لوح تاميلعت ةلاقملا هذه مدقت 250 و 350 Series.

جماربال رادصا | قيبتلل ةلباقلا ةزهجالا

- CBS250 (تانايبلا ةقرو) | 3.0.0.69 (ثدحالا لي زنت)
- CBS350 (تانايب ةقرو) | 3.0.0.69 (ثدحالا لي زنت)
- CBS350-2X (تانايب ةقرو) | 3.0.0.69 (ثدحالا لي زنت)
- CBS350-4X (تانايب ةقرو) | 3.0.0.69 (ثدحالا لي زنت)

كيدل لوحملا ىلع SNMP ضرع قرط نيوكت

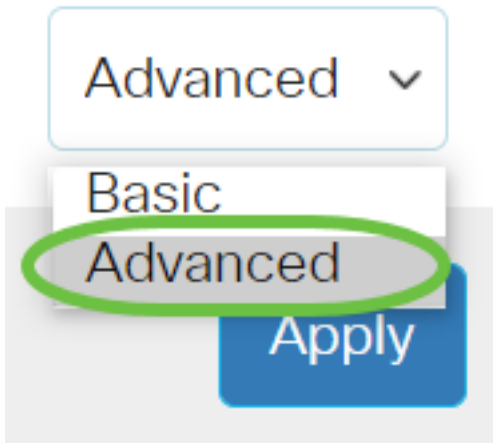
لوحملا يف بيولا ىلا ةدنتسملا ةدعاسملا ةادالاب ةصاخلا ضرعلا قرط ةحفص كل حيتت ةيضا رتفالا ضرعلا قرط ريغت نكمي ال. اهرحوت و SNMP ضرع قرط عاشن كيدل (DefaultSuper و ةيضا رتفالا).

عضو مدختسي عم تجمب وأ "تاعومجملا" ةحفص يف تاعومجملاب ضرعلا قرط قافرا نكمي "تاعمتجملا" ةحفص لالخم نم ىساسالا لوصولا.

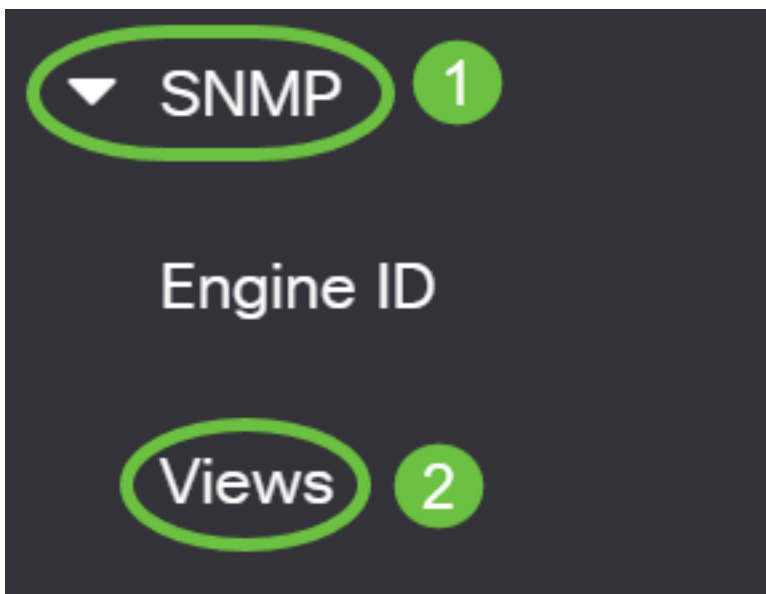
ىلع لوصحلل. [انه](#) رقنا، ام لوحم ىلع SNMP تاعومجم نيوكت ةيفيك ةفرعمل: **تظحالم** [انه](#) رقنا، ام لوحم ىلع SNMP تاعمتجم نيوكت ةيفيك لوح تاميلعت

SNMP ضرع قرط لودج ضرع

رتخأ مث كيدل لوحملا بيولا ىلا ةدنتسملا ةدعاسملا ةادالاب ىلا لوخدلا لاجس 1. ةوطخلل ضرعلا عضو ةلدسنملا ةمئالابلا يف ةمدقتم تاراخي.



ضرعلا قرط > SNMP رتخأ [2. قوطخلا](#).



ةيلاتلا تامولعملل ضرعلا ةقيرط لودج ضرعي:

Views

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 |

• ضرعلا ةقيرط مسا - ضرعلا مسا

Views

View Table



Filter : View Name equals to Default

ةيفصتلا لماع تادادع حسم لةيفصتلا لماع حسم قوف رونا (يراي تخا). 6 ةوطخلا

View Table



Filter : View Name equals to Default

| <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 |

كيدل لوحملا ىلع SNMP ضرع ةقيرط ضرع ب نآلا تمق دقل

ضرعلا ةقيرط لودج يف ضرع ةقيرط ةفاضل

ضرعلا لودج يف ديدج لاخدا ةفاضلا ةفاضل رزلا قوف رونا 1. ةوطخلا

View Table



Filter : View Name equals to Default

| <input type="checkbox"/> | View Name | Object ID Subtree | Object ID Subtree View |
|--------------------------|-----------|-------------------|------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Default | 1 | Included |

وه لوقحلا اذهل فرحألا دح. ضرعلا مسا لوقح يف ةديدجلا SNMP ضرع ةقيرط مسا لخدأ 2. ةوطخلا 30.

ةراتخمل ةدق لل ةعبات الل رصان علل ةوتسم ل لزنن ل لفسأل مهسلا قوف رقن او اهتوخاو

Add View

✱ View Name: (3/30 characters used)

✱ Object ID Subtree: Select from list: User Defined:

- system
- interfaces
- ip
- icmp
- tcp
- udn

ل.فسأل مهسلا قوف رقن ل متي، لاثم ل اذه ي ف: ةطخال م

ةوطخال ي ف Up رز راي تخا م اذا. ةمئاق ل نم عرف و ةمئاق ل لفسأل ل لزننا (ي راي تخا). 6 ةوطخال 5، ل لذنم الل دب ل لصال رتخا،

Add View

✱ View Name: (0/30 characters used)

✱ Object ID Subtree: Select from list: User Defined:

- tcpRtoMax
- tcpMaxConn
- tcpActiveOpens
- tcpPassiveOpens
- tcpAttemptFails
- tcpEstabResets
- tcpCurrEstab

م. ةطخال م tcpAttemptFailed راي تخا م متي، لاثم ل اذه ي ف: ةطخال م

ققح ل م اذا. ضرع الل ةقيرط ي ف ني م ضت راي تخا ل ةناخ دي دحت ءاغ ل اب مق و ادح. 7 ةوطخال م متي الل و، ضرع الل ةقيرط ي ف ةراتخمل الل (MIB) ةراد ل تام ول عم دع اوق ني م ضت متي، اذه نم اءاع ب س ا.

Add View

✱ View Name: (0/30 characters used)

✱ Object ID Subtree: Select from list: User Defined:

- tcpRtoMax
- tcpMaxConn
- tcpActiveOpens
- tcpPassiveOpens
- tcpAttemptFails
- tcpEstabResets
- tcpCurrEstab

Include in view

ل. ق ل اغ | قوف رقن م ق ق ي ب ط ت قوف رقن ا. 8 ةوطخال م

View Name: (0/30 characters used)

Object ID Subtree: Select from list:

- tcpRtoMax
- tcpMaxConn
- tcpActiveOpens
- tcpPassiveOpens
- tcpAttemptFails
- tcpEstabResets
- tcpCurrEstab

 User Defined:

Include in view

Apply

Close

ليغش التال ادب نيوكت فلم في تادادع ال ظفحل "ظفح قوف رقنا (يرايتخا). 9. ةوطخال



CBS350-8P-E-2G - swi...



كيدل لوحم ال "ضرع لودج" في حاجنب ةديج SNMP ضرع ةقيرط ةفاضل نآلا كيلع بجي

SNMP ضرع ةقيرط فذح

اهفذح ديرت يتل ال ضرع ال ةقيرط رايتخال ةناخ ددح، "ضرع ال لودج" في 1. ةوطخال

View Table



Filter : View Name equals to

| <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 |

TCP ضرع ةقيرط رايتخا متي، لاثم ال اذه في :ةظحال

فذح قوف رقنا 2. ةوطخال

View Table



Filter : View Name equals to

| <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 |

ليغش تال ادب نيوك ت فلم ي ف تادادع اإل ظفحل "ظفح قوف رونا (يراي تخا) 3. ةوطخل



Views

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

View Table



Cisco ةلس لس لوحمب صاخلا ضرعلا لودج نم حاجنب SNMP ضرع ةقيرط فذحب نآلا تمق دقل Cisco Business 250 Or 350.

طباورلا نم ي اىل ع لطا CBS350 و CBS250 لوحملا لىل تالاقملا نم ديزم نع شحبت له !تامولعمل نم ديزم لىل لوصحلل هاندأ

[إعدادات SNMP مجموعات](#) [ترقية صورة DHCP قوة كلمة المرور إعدادات TCP و UDP أمان المنفذ](#) [إعدادات الوقت ترقية البرامج الثابتة أفضل ممارسات SmartPort](#) [أستكشاف الأخطاء وإصلاحها: لا يوجد عنوان IP](#) [أستكشاف أخطاء Smartports وإصلاحها](#) [أستكشاف أخطاء ترفرة الارتباط وإصلاحها](#) [خلقت VLANs](#)

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نم ةومچم مادختساب دن تسمل اذه Cisco تچرت
ملاعلاء انءمچ يف نيمدختسمل معدى وتحم مي دقتل ةيرشبلاو
امك ةقيد نوك تنل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مچرئى. ةصاخلا مهتغب
Cisco يلخت. فرتحم مچرت مامدقي يتل ةيفارتحال ةمچرتل عم لالحا وه
ىلإ أمئاد عوچرلاب يصوت و تامچرتل هذه ةقदन ةتيلوئسم Cisco
Systems (رفوتم طبارلا) يلصلأل يزيلچنلإا دن تسمل