

ةكبشلا ةرادا لوكوتورب تاامتجم نيوكت Cisco ةلسلس لوحم ىلع (SNMP) طيسبلا Business 250 و 350

فدهلا

لجست ىلع دعاسي ةكبش ةرادا لوكوتورب وه (SNMP) طيسبلا ةكبشلا ةرادا لوكوتورب ىلع لوؤسملا دعاسي اذهو. ةكبشلا ي ف ةدوجوملا ةزهجال لوح اهتكراشمو اهنيزختو تامولعمل فيرعت ةطساوب SNMPv1 و SNMPv2 ي ف لوصول قوقح ةرادا متت. ةكبشلا تالكشم ةجلالعم ةزهجال او SNMP ةرادا تاطحم ني ب ةكرتشم حيتافم يه عم تجملا عامسأ. تاامتجملا

مت دق هنا ضررت في. ام لوحم ىلع SNMP عم تجم نيوكت ةيفي ك ضرع ىل دن تسملا اذه فدهي [انه](#) رقنا، تامولعمل نم ديزم ىلع لوصحلل. زاهجل لعفالاب SNMP ضرع قرط نيوكت [انه](#) رقنا، SNMP تاامتجم لوح ديزملا ةفرعمل

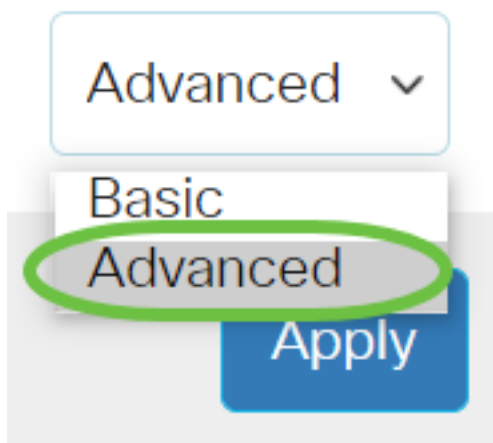
جماربال رادصا | قيبتلل ةلباقلا ةزهجال

- CBS250 (تانايبلا ةقرو) | 3.0.0.69 (ثدجال ليزنت)
- CBS350 (تانايب ةقرو) | 3.0.0.69 (ثدجال ليزنت)
- CBS350-2X (تانايب ةقرو) | 3.0.0.69 (ثدجال ليزنت)
- CBS350-4X (تانايب ةقرو) | 3.0.0.69 (ثدجال ليزنت)

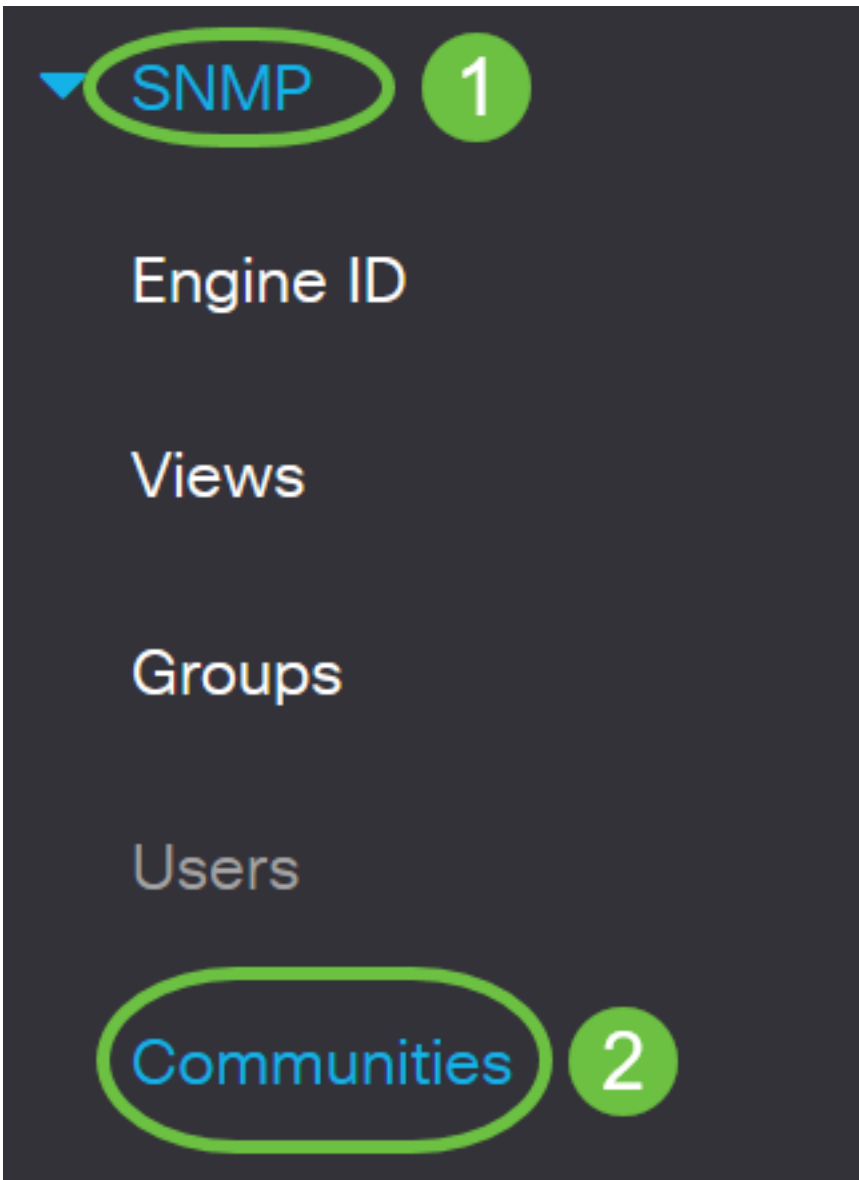
ام لوحم ىلع SNMP عم تجم نيوكت

لوحملا ي ف بيولا ىل دن تسملا دعاسملا ةادالا ىل لوخدلا لجس 1. ةوطخلا

مدقتم ىل ضرعلا عضو ريغت ب مق 2. ةوطخلا



تاامتجملا > SNMP رتخأ 3. ةوطخلا



دېدج SNMP عم تجم عاش نال ةفاضل قوف رونا 4. ةوطخلال

Communities

The SNMP service is currently disabled.
For a community configuration to be effective, the [SNMP service](#) must be enabled.

Community Table



<input type="checkbox"/>	SNMP Management Station	Community Type	Community String	Access Mode
--------------------------	-------------------------	----------------	------------------	-------------

ه تارايلال. SNMP ةرادل ةطحم ب صاخال راي تخال رز قوف رونا 5. ةوطخلال

- all - SNMP عم تجم ل لوصول لىل ةردقل IP زاه ي ا رايخل اذ ي طعي -
- ايودي ةرادل ةطحمل IP ناو ن ل اخل رايخل اذ ل كل حي تي - مدخت سمل لبق نم فرعم

Add SNMP Community

SNMP Management Station: All User Defined

في هذا المثال، يتم إختيار معرف من قبل المستخدم. إذا تم إختيار الكل، فقم بالنخطي إلى [الخطوة 8](#).

يہ تارايخل . بولطم ال IP رادص اب صاخل رايخل رز قوف رونا 6. ةوطخل

- IPv6 ناوع وه ةرادإل ةطحمل IP ناوع ناك اذا رايخل اذه رتخأ - 6 رادصإل
- IPv4 ناوع وه ةرادإل ةطحمل IP ناوع ناك اذا رايخل اذه رتخأ - 4 رادصإل

Add SNMP Community

SNMP Management Station: All User Defined

IP Version: Version 6 Version 4

في هذا المثال، يتم إختيار الإصدار 6. إذا تم إختيار الإصدار 4، فقم بالمتابعة إلى [الخطوة 8](#).

يہ تارايخل . IPv6 ناوع عون رتخأ 7. ةوطخل

- لكش ب هب فيرعتلاو، FE80 مادختساب ناوع ال ادب دنع رايخل اذه رايخإ متي - Link Local
- ةيلحمل ةكبش ال تالاصتال همادختساو، دحاو ةكبش طابترا يلع ديرف
- نم هيل لوصول ال باق مدختسم ال ناوع ال نوكي ام دنع رايخل اذه رايخإ متي - يمومع
- رخأ تالكبش

Add SNMP Community

SNMP Management Station: All User Defined

IP Version: Version 6 Version 4

IPv6 Address Type: Link Local Global

في هذا المثال، يتم اختيار الارتباط المحلي. إذا تم اختيار "عمومي"، فقم بالتخطي إلى [الخطوة 10](#).

طابترال"ةلدسنملاةمئاقلا نم ناونعلا مالتسإ اهلالخ نم متي يتلاةهجاوالاتخأ [8.ةوطخلا](#) به تاراخلا "يلحمل

- VLAN (VLAN) ةهجاوك (VLAN) ةهراظلاةلحمللاةقطنملاةكبش راخلا اذه مدختسي - VLAN ترسج عيطتسي نأ يقطنم ثب لاجم عاشنإ يف VLANs دعاست. ناونعلا مالتسإ اهلالخ ةكبشلا ربع حاتفم ددعتي وأ حاتفم ديحو.
- ISATAP (ISATAP) عقوملا لخاد يئاقلتلاةقنلاةنونع لوكوتورب راخلا اذه مدختسي - ISATAP، فيضملا إلهجوملاو، هجوملا إلهجوملا، قرط ثالشب يقفنلا لاصتالاريفوتل رادصللاةيئاقلت قافنأ ريفوت إلع دعاستو. فيضملا إلهجوملا نيوكتو تنرتنإلا لوكوتورب نم عبارلا رادصلإا ربع (IPv6) تنرتنإلا لوكوتورب نم سداسلا دقع طبري يذلا طاقنلا ددعتم يقفنلا لاصتالاةيلا إلةطقن يه ISATAP (IPv4). IPv4 و IPv6 تاكبش طبري فاهمادختسإ متيو، IPv4 ةكبش يف ةجودزملالسدكملا


Add SNMP Community

SNMP Management Station: All User Defined

IP Version: Version 6 Version 4

IPv6 Address Type: Link Local Global

Link Local Interface:

 IP Address:

في هذا مثال، VLAN 1 أخترت.

IP ناونع ل قح ي في SNMP ةرادإ ةطحمل IP ناونع لخدأ 9. ةوطخلال


Add SNMP Community


SNMP Management Station: All User Defined

IP Version: Version 6 Version 4

IPv6 Address Type: Link Local Global

Link Local Interface:

 IP Address:

 Community String: (0/20 characters used)

ةطحمل م fe80::200:f8ff:fe21:67cf وه IP ناونع ،لاثل م الا ذه ي في :ةطحمل م

لقح ي في زاهل الى ةرادإ ةطحمل ةقداصل م هم ادختس ا متي ي ذل ا عم تحمل م سا لخدأ 10. ةوطخلال
عم تحمل م ةلسلس

Add SNMP Community

SNMP Management Station: All User Defined

IP Version: Version 6 Version 4

IPv6 Address Type: Link Local Global

Link Local Interface:

IP Address:

Community String: (14/20 characters used)

في هذا المثال، سلسلة المجتمع هي TEST_COMMUNITY.

ددحمل عم تجملل رايتخال رارزا دحأ رتخأ. 11 ةوطخال

- يه تاراخال. عم تجملل لوصول و تسم رايتخال لعل ياساسأل عضول دعاسي - ياساسأ
- طقف ةءارقلل اب ني مدختس ملل حمسي - طقف ةءارقلل
- كنكمي و هيلع ةباتكلل او زاهلل ني وكت ةءارق ني مدختس ملل نكمي - ةباتكلل او ةءارقلل
- عم تجملل ليدعت لعل ني رداق اونوكي نل لاي لعل. هريغت
- لماكلل اب زاهلل ني وكت لعل لوصول ني مدختس ملل عي مجل نكمي - SNMP لوؤسم
- عم تجملل ليدعت مهنكمي و
- هنا 7 ةوطخال يفي لحمل IPv6 طابتر رايتخال ةلاح يفي طقف راخال اذه رفوتي - مدقتم
- ةومجمل مسا رتخأ. ةومجمل مسا اب ني طبترم الة ةومجمل اعأل لوصول قوقح يطي
- ةومجمل مسا ةلدسنم الة مئاقلل نم

Add SNMP Community


SNMP Management Station: All User Defined

IP Version: Version 6 Version 4

IPv6 Address Type: Link Local Global

Link Local Interface:

 IP Address:

 Community String: (14/20 characters used)

1

Basic

Access Mode Read Only

View Name

2 Read Write

SNMP Admin

Advanced

Group Name

في هذا المثال، يتم إختيار الإصدار Basic.

عمىاقلا نم SNMP ضرع ةقيرط مسا رتخاو ضرعلا مسا رايتخالالا ةناخ دح (يرايتخا). 12 ةوطخال لوصول قح حنم مت يتلا ةيعرفلا MIB راجشأ ةومجم دحت يتلا ضرعلا مسا ةلدسنملا يساسالا عضولا نم راتخملا رايتخالالا لىع ءانب ةبسانملا تانوذالا ءاطع اذك كل حيتي. اهلا

Add SNMP Community

SNMP Management Station: All User Defined

IP Version: Version 6 Version 4

IPv6 Address Type: Link Local Global

Link Local Interface:

IP Address:

Community String: (14/20 characters used)

Basic Advanced

Access Mode Read Only Read Write SNMP Admin

View Name

Group Name

لا يتوفر خيار اسم العرض عندما يكون في إدارة SNMP أو في الوضع المتقدم. في هذا المثال، يتم إختيار الافتراضي.

قبطي ة ق ط ق ط 13. ة و ط خ ل ا

Add SNMP Community

SNMP Management Station: All User Defined

IP Version: Version 6 Version 4

IPv6 Address Type: Link Local Global

Link Local Interface:

IP Address:

Community String: (14/20 characters used)

Basic Advanced

Access Mode Read Only Read Write SNMP Admin

View Name

Group Name

Apply Close

ل.ي غ ش ت ل ا ع د ب ن ي و ك ت ف ل م ي ف ت ا د ا د ع ا ل ا ط ف ح ل ط ف ح ق و ف ر ق ن ا (ي ر ا ي ت خ ا). 14. ة و ط خ ل ا



Communities

The SNMP service is currently disabled.
For a community configuration to be effective, the [SNMP service](#) must be enabled.

Community Table

حاجات الـ SNMP لعل عم تجم تفضاً حاجنب نآلأ تنأ

SNMP عم تجم قرادإ

لوحملأ يف بيولأ إلى ةدنن تسملا ةدعاسملا ةادألا إلى لوخدلا لجمس 1. ةوطخلأ

مدقتم إلى ضرعلأ عضو ريغتت بمق 2. ةوطخلأ

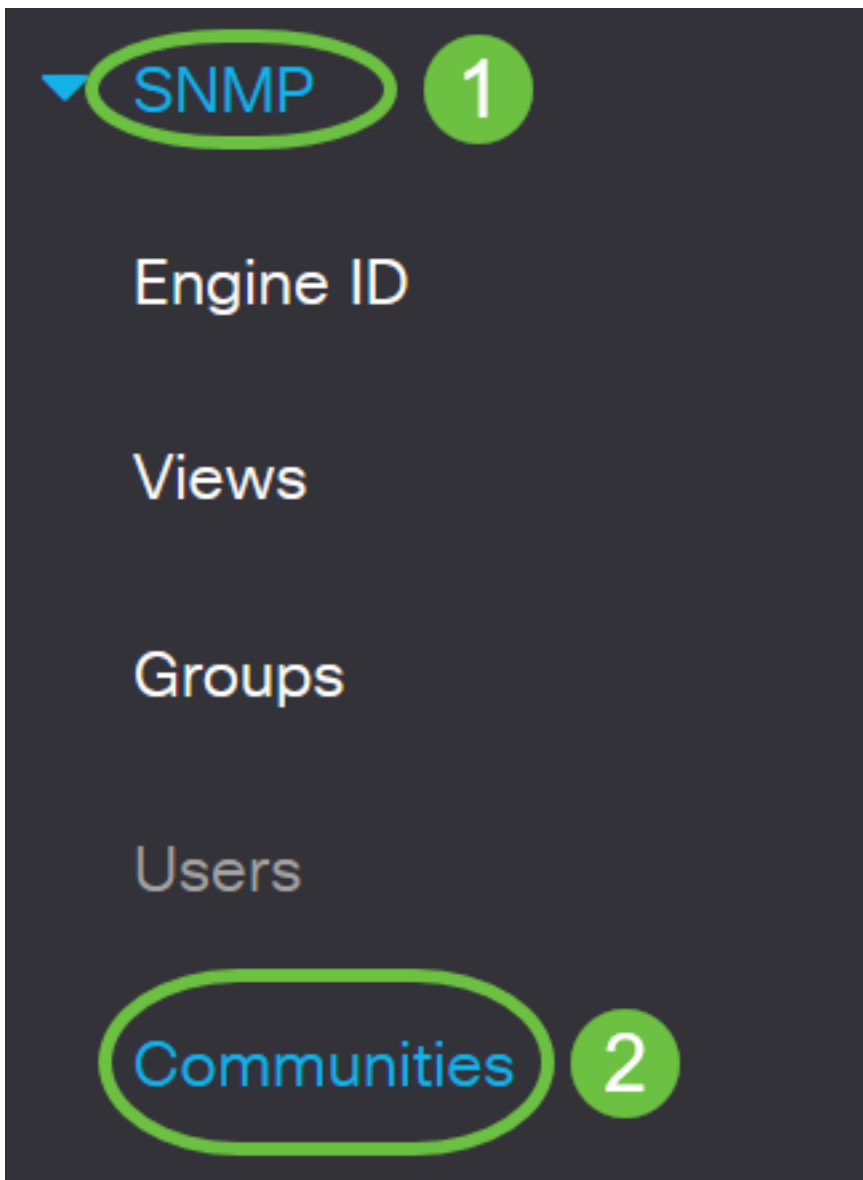
Advanced ▾

Basic

Advanced

Apply

[3. ةوطخلأ](#) تاعم تجملا > SNMP رتخأ



رېرحت رز قوف ررنا مټ هرېرحتل جاتحت يذلا عم تجملل راي تخالال ا قناخ ددح. 4 ةوطخال

Community Table

	Community Type	Community String
+		
1	SNMP Management Station	
2	Basic	Test_Community

قېب طت ررنا و ة بوغرمل لوقحل رېرحت ب مق. 5 ةوطخال

SNMP Management Station:

Community String:

Basic Access Mode: Read Only View Name

Advanced Group Name:

Read Write

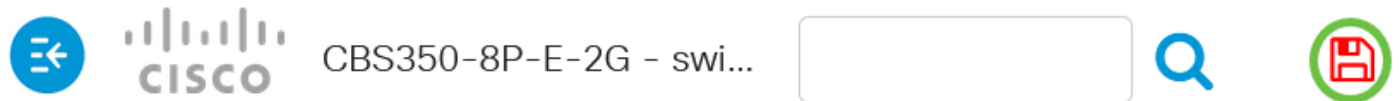
SNMP Admin

رقن او ةلباقم لاراي تخالالا ةناخ ددح، عم تخم لال لودج نم تا عم تخم لال فذحل (يراي تخا). 6 ةوطخ لال فذح قوف.

Community Table

	SNMP Management Station	Community Type	Community String
<input checked="" type="checkbox"/>	fe80::200:f8ff:fe21:67cf%vlan1	Basic	Test_Community

لي غشت لال ادب نيوكت فلم يف تا دادع لال ظفحل "ظفح قوف رقنا (يراي تخا). 7 ةوطخ لال.



Communities

The SNMP service is currently disabled.
For a community configuration to be effective, the [SNMP service](#) must be enabled.

Community Table

كيدل لودم لال نم حاجن ب هفذح و SNMP عم تخم لال ريرحتب نال تمق دقل.

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نم ةومچم مادختساب دن تسمل اذہ Cisco تچرت
ملاعلاء انءمچي فني مدختسمل معدى وتحم مي دقتل ةيرشبل او
امك ةقيقد نوك تنل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مچري. ةصاخل مه تلبل
Cisco يلخت. فرتحم مچرت مامدقي يتل ةيفارتحال ةمچرتل عم لالحل وه
ىل إأمئاد ةوچرلاب ي صؤت وتامچرتل هذه ةقدنع اهتيلوئسم Cisco
Systems (رفوتم طبارل) ي لصلأل يزي لچنل دن تسمل