

ةرادإ لوكوتورب مالعإ یملتسم نیوكت ام لوحم یلع (SNMP) طیسبلا ةكبشلا

فدهلا

یلع دعاسی ةكبش ةرادإ لوكوتورب وه (SNMP) طیسبلا ةكبشلا ةرادإ لوكوتورب دعاسی اذهو. ةكبشلا یف ةدوجوملا ةزهجالا لوح اهتكراشم واهنیزختو تامولعملا لیجست نع غالبال تامئالم وأ SNMP مالعإ لئاسر. ةكبشلا تالكشم ةجلاعم یلع لوؤسملا م عدی ةكبش زاهج نم تامئالملا لئاسرلا متی. دعببلا زاهجلا ةرارح ةجرد لثم ماظنلا ثادحأ اهالصل ةكبشلا ءاطخأ فاشكتسا یلع دعاست یتلا ةكبشلا ةرادإ تاطحم یل SNMP اهم عدی یتلا (MIB) ةرادال تامولعم ةدعاق یف تامئالم ءاشنإ ماظنلل نكمی. ةلوهسب

حاجنب SNMP مالعإ یملتسم نیوكتل ةیساسأ تابلطتم یه ةیلالاتل ثانیوكتلا

- لوح تامیلعت یلع لوصحلل SNMPv2 و SNMPv1 ل بولطم اذه — SNMP تاعم تجم • [إنه](#) رقنا، SNMP تاعم تجم نیوكت
- نیوكت لوح تامیلعت یلع لوصحلل SNMPv3 ل بولطم اذه — SNMP وم دختسم • [إنه](#) رقنا، SNMP یم دختسم

لائسرا متی یتلا (مالعإ ملتسم) ةهچولا نیوكت ةیفیك راهظا یل دنن تسملا اذه فدهی یل اهلائسرا متی یتلا SNMP تامالعإ عاونأو، (تامولعم وأ تامئالم) اهیل SNMP تاراعشلا ام لوحم یلع ةهچولك

قیبطلل ةلباقلا ةزهجالا

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

جماربلا رادصا

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

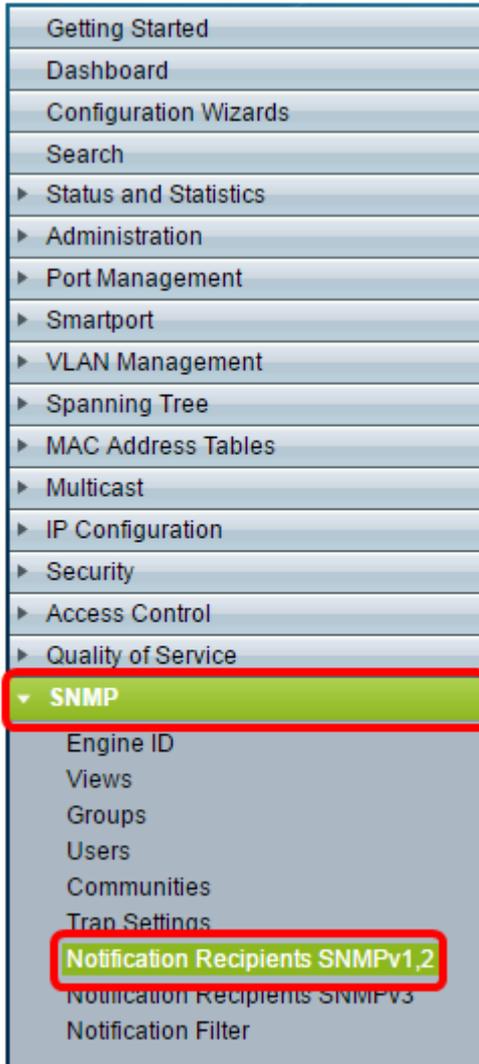
SNMP مالعإ یملتسم نیوكت

SNMPv1،2 مالعإ یملتسم نیوكت

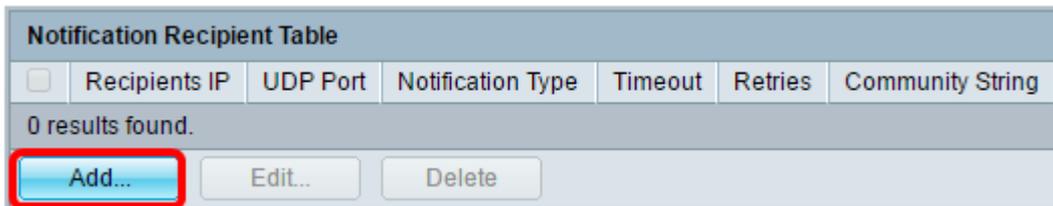
لوحملا یف بیولا یل دنن تسملا دعاسملا ةادالا یل لوخدلا لچس 1. ةوطخل

ضرعلا عضو ةلدسنملا ةمئاقلا نم ةمدقتم تاراخی رتخأ 2. ةوطخل

2. SNMPv1,2 تاراعش إال يملتسم > SNMP رتخأ 3. ةوطخلال



(Add) ةفاضل قوف رقنا 4. ةوطخلال



يه تارايلال (IP) تنرتن إال لوكوتورب رادصل رتخأ 5. ةوطخلال

- IPv6 ناونع عون اهل ةرادإلال ةطحم تناك اذا رايخلال اذه رتخأ — 6 رادصلال
- IPv4 ناونع عون اهل ةرادإلال ةطحم تناك اذا رايخلال اذه رتخأ — 4 رادصلال

fe80:0::eebd:1dff:fe44:5719.

معالج المدخلات (UDP) مدخستسملا تانايب طاطخم لوكوتورب ذفنم لخدأ 9. ةوطخلال UDP ذفنم لققح يف ملتسملا زاخ لىل.

Server Definition: By IP address By name

IP Version: Version 6 Version 4

IPv6 Address Type: Link Local Global

Link Local Interface:

Recipient IP Address/Name:

UDP Port: (Range: 1 - 65535, Default: 162)

162 لخدإ متي، لاثملا اذو يف: ةطخالم

يه تارايلال. مالعل اعون رتخأ [10. ةوطخلال](#).

- ريغ مالعلال نم عونلا اذو. ماظنلا شادحأ نع مالعلالاب رايلال اذو موقى — تامئالم فورعم.
- نم لكش وه مالعلال نا وه يسيلرل قرفلا. ةديصم لىل لاثمم رايلال اذو — تامولعم قراد لوكوتورب نم ينال رادصلال يف مالعلال نم عونلا اذو رفوتى. هب فرتعم خفلا طيسبلال لاصلتالا ةكبش.

رايلال مت اذو [11. ةوطخلال](#) لىل ةعباتملاب مقف، تامولعملال رايلال مت اذو: ةطخالم [13. ةوطخلال](#) لىل لقتناف، تامئالملا

Notification Type: Traps Informs

Timeout: sec (Range: 1 - 300, Default: 15)

Retries: (Range: 1 - 255, Default: 3)

تامولعملال رايلال متي، لاثملا اذو يف: ةطخالم

تامولعملال لاسرا ةداع لبق زاخلال اهزطتنى يتلا يئاوثلال ددع لخدأ (رايلال). [11. ةوطخلال](#) 15. يه ةيضارتفالا ةميقلا 300 لىل 1 نم يه ةحلاصلال ميقلا. ةلمل لققح يف

Notification Type: Traps Informs

Timeout: sec (Range: 1 - 300, Default: 15)

Retries: (Range: 1 - 255, Default: 3)

22 لخدإ متي، لاثملا اذو يف: ةطخالم

لققح يف مالعلال بلط لاسرا زاخلال اهيف لواحي يتلا تارملال ددع لخدأ (رايلال). [12. ةوطخلال](#) تارم 3 يه ةيضارتفالا ةميقلا 255 لىل 1 نم يه ةحلاصلال ميقلا. [12. ةوطخلال](#) ةداع

Notification Type: Traps Informs

Timeout: sec (Range: 1 - 300, Default: 15)

Retries: (Range: 1 - 255, Default: 3)

5. لاخذ امتي، لاثم الاذه في: **عظالم**.

"عمتجملا ةلسلس" ةلدسنملا ةمئاقلا نم مالعإلا ملتسمل عم تجملا رتخأ. [13. ةوطخلا](#)

Community String:

Notification Version: SNMPv1 SNMPv2

TestCommunity رايتخ امتي، لاثم الاذه في: **عظالم**.

يه تارايتخالا. مالعإ رادصإ رتخأ. [14. ةوطخلا](#)

- SNMPv1 رايتخالا اذه مدختسي — SNMPv1.
- SNMP لوكوتورب نم يناتل رادصإلا رايتخالا اذه مدختسي — SNMPv2.

Community String:

Notification Version: SNMPv1 SNMPv2

SNMPv1 رايتخ امتي، لاثم الاذه في: **عظالم**.

عون ةيفصتلا مالعإلا ةيفصت لامع نيكم ت رايتخالا ةناخ دح (رايتخإ). [15. ةوطخلا](#)
ةرادإلا ةطحم ىلا اهلاسرا متي تال SNMP تامالعإ.

Notification Filter: Enable

Filter Name:

مالعإلا حشرم رايتخالا ةناخ ديدحت متي، لاثم الاذه في: **عظالم**.

SNMP ةيفصت لامع رتخأ، مالعإلا ةيفصت لامع نيكم مت اذا (رايتخإ). [16. ةوطخلا](#)
لامع مسا ةلدسنملا ةمئاقلا نم تامئالملا في ةنمضملا تامولعمل دحي يذلا ةيفصتلا.

Notification Filter: Enable

Filter Name:

TestFilter رايتخ امتي، لاثم الاذه في: **عظالم**.

نيوكتالا ظفحل قيبطت قوف رقنا. [17. ةوطخلا](#)

Notification Filter: Enable

Filter Name:

لي غشت لاءدب نيوكت فلم ظفح لظفح قوف رقنا 18. ةوطخل

cisco Language:

كيدل لوحم لىل ع حاجنب SNMP تامال ع ةفاضل نال كىل ع بى

SNMPv3 مالع لىم لتسم نيوكت

SNMP > رتخاو بيولا لىل ةدنتسم لىل ةدال لىل لوخدل لىل جستب مق 1. ةوطخل
Notification Recipients SNMPv3.

- Getting Started
- Dashboard
- Configuration Wizards
- Search
- ▶ Status and Statistics
- ▶ Administration
- ▶ Port Management
- ▶ Smartport
- ▶ VLAN Management
- ▶ Spanning Tree
- ▶ MAC Address Tables
- ▶ Multicast
- ▶ IP Configuration
- ▶ Security
- ▶ Access Control
- ▶ Quality of Service
- ▼ **SNMP**
 - Engine ID
 - Views
 - Groups
 - Users
 - Communities
 - Trap Settings
 - Notification Recipients SNMPv1,2
 - Notification Recipients SNMPv3**
 - Notification Filter

ديج مالع لىم لتسم ةفاضل ةفاضل قوف رقنا 2. ةوطخل

Notification Recipient Table			
<input type="checkbox"/>	Recipients IP	UDP Port	Notification Type
0 results found.			
<input type="button" value="Add..."/>		<input type="button" value="Edit..."/>	<input type="button" value="Delete"/>

في SNMPv1,2 مالعإي ملتسم نيوكت مسق نم [10 ةوطخلإ](#) إلى [5 ةوطخلإ](#) عبتا 3. ةوطخلإ هذه لاقملا.

مسا ةلدسنملا ةمئاقلا نم SNMPv3 مالعإ ملتسم مل مدختسملا رتخأ 4. ةوطخلإ مدختسملا.

User Name:

Security Level:

Authentication

Privacy

SNMP1 ري دم رايتخإ متي، لاثملا اذه في: **ةطرحالم**

في تارايلخلا. نامأ يوتسم رتخأ 5. ةوطخلإ

- ةرفشم الو اهيلع قداصم ريغ ةمزلنا إلى كلذ ري شي — ةقداصم دجوت ال
- تسيل انكلو اهتقداصم متت ةمزلنا إلى رايلخلا اذه ري شي — ةقداصملا ةرفشم
- عاوس دح إلى ةرفشم و اهيلع قداصم ةمزلنا إلى رايلخلا اذه ري شي — ةيصوصخلا

User Name:

Security Level:

No Authentication

Authentication

Privacy

أي نيوكت مدع ةلاح في. راتخمل مدختسملا مسا إلى نامأ يوتسم دم تعي: **ةطرحالم** طقف ةقداصم يار فوتملا نامأ يوتسم نو كي نل، مدختسملا ةقداصم

تامالعإل ملتسم نيوكت مسق نم [16 ةوطخلإ](#) إلى [15 ةوطخلإ](#) عبتا 6. ةوطخلإ SNMPv1,2 هذه لاقملا.

نيوكتلا ظفحل قيبطت قوف رقنا 7. ةوطخلإ

Notification Filter: Enable

Filter Name:

ظفح ةقطقط 8. ةوطخلإ

cisco Language:

كي دل لوحملا إلى عاجنب SNMPv3 مالعإي ملتسم ةفاضإ نألا كي لعل بجي

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسمل اذ ه Cisco ت مچرت
ملاعلاء ن أ عي مچ ي ف ن ي م دخت سمل ل معد ي و تح م مي دقت ل ة يرش ب ل و
امك ة ق ي قد ن و ك ت ن ل ة ل أ مچرت ل ض ف أ ن أ ة ظ حال م ي ج ر ي . ة ص ا خ ل م ه ت غ ل ب
Cisco ي ل خ ت . ف ر ت ح م مچرت م ا ه م د ق ي ي ت ل ا ة ي ف ا ر ت ح ا ل ا ة مچرت ل ا ع م ل ا ح ل ا و ه
ي ل ا م ا د 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 (ر ف و ت م ط ب ا ر ل ا) ي ل ص أ ل ا ي ز ي ل ج ن ا ل ا دن تسمل ا