

ةكبشلا ةرادا لوكوتورب تاعمتجم نيوكت ام لوحم ىلع (SNMP) طيسبلا

فدهلا

ىلع دعاسي ةكبش ةرادا لوكوتورب وه (SNMP) طيسبلا ةكبشلا ةرادا لوكوتورب
دعاسي اذهو. ةكبشلا ي ف ةدوجوملا ةزهجالا لوح اهتكراشمو اهنيختو تامولعمل ليجست
و SNMPv1 ي ف لوصولا قوقح ةرادا متت. ةكبشلا تالكشم ةجلالعم ىلع لوؤسملا
تاطحم ني ب ةكرتشم حيتافم يه عم تجملا ءامسأ. تاعمتجملا فيرعت ةطساوب SNMPv2
ةزهجالا او SNMP ةرادا.

هنأ ضررت في. ام لوحم ىلع SNMP عم تجم نيوكت ةي فيك ضرع ىلا دنن تسملا اذه فدهي
رقنا، تامولعمل نم ديزم ىلع لوصولل. زاهجلل لعلاب SNMP ضرع قرط نيوكت مت دق
[لنه](#) رقنا، SNMP تاعومتجم لوح ديزملا ةفرعمل. [لنه](#)

قيبطتلل ةلباقلا ةزهجالا

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

جماربال رادصا

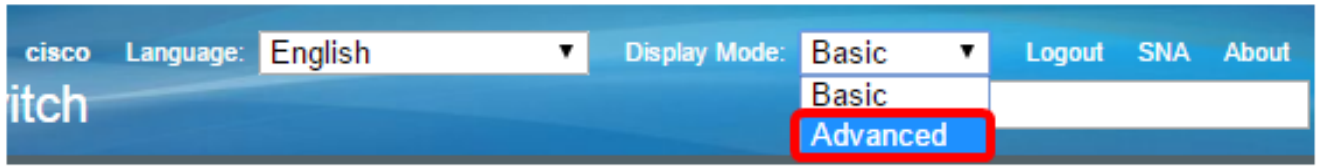
- 1.4.7.05 — SX300, SX500
- 2.2.8.04 — SX250, SX350, SG350X, SX550X

ام لوحم ىلع SNMP عم تجم نيوكت

لوحمل ي ف بيولا ىلا دنن تسملا ةدعاسملا ةادالا ىلا لوخدلا لچس 1. ةوطخلا

مدقتم ىلا ضرعلال عضوريي غتت ب مق 2. ةوطخلا

تتأكد إذا SG300 Series و SG500 Series Switch لوجنم لى ع رايخ ل اذ رفوتى ال :ةظحالم
3. ةوطخ لى لى طخت ل اب مق ف ، زرطال هذه كى دل



تاعمت حم لى > SNMP رتخ أ. 3 ةوطخ لى

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

ديج SNMP عم تجمءاش نإل ةفاضا قوف رونا 4. ةوطخ ل

Communities

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

<input type="checkbox"/>	SNMP Management Station	Community Type	Community String	Access
0 results found.				

Add... Edit... Delete

An * indicates that the corresponding community configuration is inactive because t

يه تاراخي ل. SNMP ةرادإ ةطحم ب صاخ ل راي تخال رز قوف رونا 5. ةوطخ ل

- SNMP عم تجمءاش ل لوصول لىل ةردق ل IP زاه ي راي خال اذ ي طعي — all
- ةرادإ ل ةطحم ل IP ناو ن ل اذ ي راي خال اذ ل ح ي تي — مدخت سمل ل ب ق نم فرعم اي ودي

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

م ق ف ، ل كل راي تخا مت اذا . مدخت سمل ل ب ق نم فرعم راي تخا متي ، ل ا ث م ل اذ ي ف : ة ط ح ل م

ىه تارايخلإ . بولطم لإ رادصلإ صاىلإ رايخلإ رز قوف رقنا 6 ةوطخلإ

- IPv6 ناوع وه ةرادلإ ةطحمل IP ناوع ناك اذإ رايخلإ اذو رتخأ — 6 رادصلإ
- IPv4 ناوع وه ةرادلإ ةطحمل IP ناوع ناك اذإ رايخلإ اذو رتخأ — 4 رادصلإ

SNMP Management Station: All User Defined

IP Version: Version 6 Version 4

IPv6 Address Type: Link Local Global

Link Local Interface: VLAN 1 ▼

✱ IP Address: fe80::200:f8ff:fe21:67cf

✱ Community String: Test_Community (14/20 characters used)

Basic Advanced

Access Mode Read Only Read Write SNMP Admin

View Name Default ▼

Group Name ▼

Apply Close

ةعباتملا ب مقف ، 4 رادصلإ رايخلإ مت اذإ . 6 رادصلإ رايخلإ متي ، لاثملا اذو ىف :ةظحالم
8. ةوطخلإ ىلإ

ىه تارايخلإ IPv6 ناوع عون رتخأ 7. ةوطخلإ

- متي ىذلا ، FE80 مادختساب ناوعلا ءدب دنع رايخلإ اذو رايخلإ متي — Link Local ةكبشلل تالاصتال مدختسيو ، دحاو ةكبش طابترلا ىلع دىرف لكشب هفیرت ةىلحمل
- لوصولل نكمى مدختسمل ناوعلا نوكل ام دنع رايخلإ اذو رايخلإ متي — ىمومع ىرخأ تاكبش نم هىلإ

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

مقف، "ي مومع" رايتخ| مت اذا. يلحمل طابترال رايتخ| متي، لاثملا اذه يف: ةظحال م [10. ةوطخل](#) لىل ي طختلاب

ةلدسنملا ةمئاقلا نم ناوئعلا مالتس| اهلخال نم متي يتلا ةهجال رتخأ. 8 ةوطخل. يه تارايلال. "يلحمل طابترال"

- ةهجاوك (VLAN) ةيرهاظلا ةيلحمللا ةقطنملا ةكبش رايلخال اذه مدختسي — VLAN نأ يقطنم شب لاجم ءاشن| يف VLANs دعاست. ناوئعلا مالتس| اهلخال نم متي ةكبشلا ربع حاتفم ددعتي وأ حاتفم ديحو ترسج عي طتسي
- عقوملا لخاد يئاقلتلا قفنلا ةنوع لوكوتورب رايلخال اذه مدختسي — ISATAP هجوملاو، هجوملا لىل فيضملا، قرط ثالشب يقفنلا لاصتال ريفوتل (ISATAP) قافنأ ريفوت لىل دعاستو. فيضملا لىل فيضملا نيوكتو، فيضملا لىل نم عبارلا رادصلال ربع (IPv6) تنرتنل لوكوتورب نم سداسلا رادصلال ةيئاقلت ددعتم يقفنلا لاصتال ةيلا لىل ةطقن يه ISATAP. (IPv4) تنرتنل لوكوتورب يف اهمادختس| متي و، IPv4 ةكبش يف ةجودزملا سدكملا دقع طبري يذلا طاقنلا IPv4 و IPv6 تاكبش طبر

SNMP Management Station: All User Defined

IP Version: Version 6 Version 4

IPv6 Address Type: Link Local Global

Link Local Interface: VLAN 1 ▼
VLAN 1

⚙️ IP Address:

⚙️ Community String: (14/20 characters used)

Basic Access Mode Read Only View Name ▼
 Read Write
 SNMP Admin

Advanced Group Name

1. مقرر VLAN 1 كإضافة، لثمة اذ في: عظم

IP. نوع لفي SNMP إضافة ل IP نوع ل 9. وطول

SNMP Management Station: All User Defined

IP Version: Version 6 Version 4

IPv6 Address Type: Link Local Global

Link Local Interface: ▼

⚙️ IP Address: fe80::200:f8ff:fe21:67cf

⚙️ Community String: (14/20 characters used)

Basic Access Mode Read Only View Name ▼
 Read Write
 SNMP Admin

Advanced Group Name

fe80::200:f8ff:fe21:67cf و IP نوع، لثمة اذ في: عظم

يف زاهجلا ىلى ةرادلا ةطحم ةقداصم ل همادختسا متي يذلا عم تجملا مسا لخدأ 10. ةوطخل
عم تجملا ةلسلس ل قح

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

test_community. ه عم تجملا ةلسلس، لاثملا اذه يف: ةظحالم

ددجملا عم تجملا رايتخالا رارزا دحأ رتخأ 11. ةوطخل

- تارايتخالا. عم تجملا لوصو ىوتسم رايتخا ىلع ىساسألا عضولا دعاسي — ىساسأ
ه:
- طقف ةءارقلا ب نيمدختسم ل حمسي — طقف ةءارقل
- كنكمي و هتباتك و زاهجال نيوكت ةءارق نيمدختسم ل كنمي — ةباتك أرقا
عم تجملا لي دعت ىلع نيرداق اونوكي نل لاج يا ىلع. هرييغت
- ةزهجالا عيمج نيوكت ىلى لوصولا نيمدختسم ل عيمجل كنمي — SNMP لوؤسم
عم تجملا لي دعت مه نكمي و
- 7. ةوطخلال يف لجملا IPv6 طابتر رايتخا مت اذا طقف رايتخالا اذه رفوتي — مدقتم
مسا رتخأ. ةعومجملا مساب ني طبترملا ةعومجملا ءاضعال لوصولا قوقح يطعي هنا
ةعومجملا مسا ةلدسنملا ةمئاقلا نم ةعومجملا

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

Basic رايتخا متي، لاثملا اذه في: عطاالم

نم SNMP ضرع قيرط مسا رتخاو ضرعلا مسا رايتخالال عناخ ددح (يرايتخا). 12. عوطخال
 قح حنم مت يتلا لة يعرفلا MIB راجشأ عومجم ددحت يتلا ضرعلا مسا لة دسنملا عمئاقلا
 نم راتخمل رايتخال لعل عانب ع بسانملا تانوذال اعاطع اذه كل حيتي. اهليل لوصول
 يساسال عضولا

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

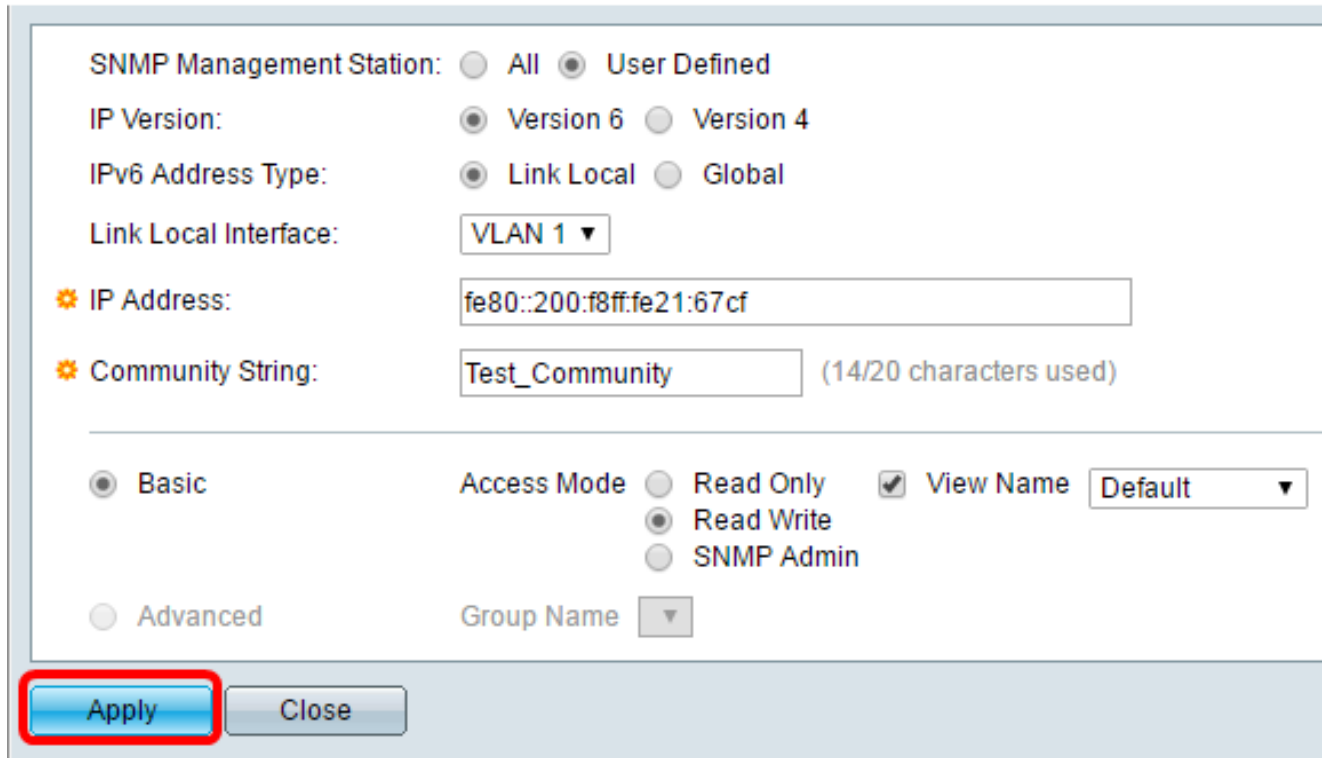
Access Mode Read Only Read Write SNMP Admin

View Name

Group Name

مدقتم لعضولاي ف وأ SNMP ةراداي ف نوكي امدنع ضرعل مسا راخي رفوتي ال :ةطخال م
يضا رتفال رايتخا متي ،لا ثمال اذه ي ف

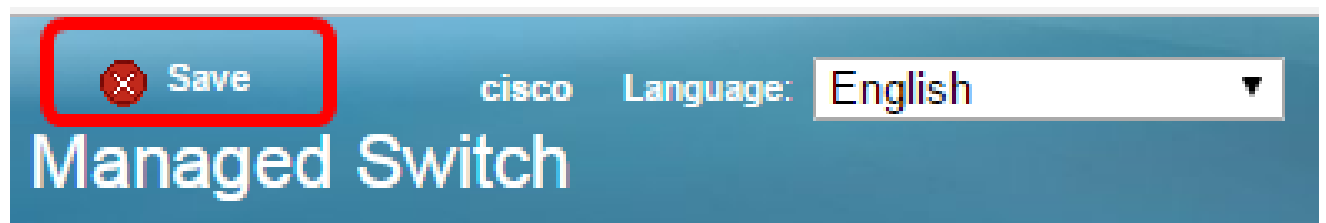
قېبطت قوف رونا 13. ةوطخال



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

لغشتال ادب نيوكت فلم ي ف تادادعال ظفح لظفح قوف رونا (ي رايتخا). 14. ةوطخال



cisco Language:
Managed Switch

جاتفمالا لعل عم تجم تفضأ حاجنب نآلا تفوس تنأ

SNMP عم تجم ةرادا

لوحمالا ي ف بيولا لى اةدنتسملا ةدعاسملا ةادالا لى لوخدلا لاجس 1. ةوطخال

مدقتم لى ضرعل اعضوري يغتب مق 2. ةوطخال

تتأكد إذا SG300 Series و SG500 Series Switch لوجن لى ع رايخ ل اذ رفوتى ال :ةظحالم
3. ةوطخ لى لى طخت ل اب مق ف ، زرطال هذه كى دل



تاع متجمل > SNMP رتخأ 3. ةوطخ لى

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

رېرحت رز قوف رونا مټ هرېرحتل چاتحت يذلا عمتم جملل رايتخاله اوناخ ددح 4. ؤوطخال

Communities

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

Community Table					
<input checked="" type="checkbox"/>	SNMP Management Station	Community Type	Community String	Access Mode	View Name
<input checked="" type="checkbox"/>	fe80::200:f8ff:fe21:67cf%vlan1	Basic	Test_Community	Read Write	Default

ؤبولطملا لوقحلا رېرحت ب مق 5. ؤوطخال

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

قېب طت قوف رونا 6. ؤوطخال

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

قلم اقم الراي تخال اناخ دح، عم تخم ل لودج نم تا عم تخم ل فذلح (يرايتخا). 7 ة و طخلال فذلح قوف رقناو.

Communities

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

Community Table					
<input checked="" type="checkbox"/>	SNMP Management Station	Community Type	Community String	Access Mode	View Name
<input checked="" type="checkbox"/>	fe80::200:f8ff:fe21:67cf%vlan1	Basic	Test_Community	Read Write	Default

لغش الت ادب ني وكت فلم يف تادادع ا ل ظفح "ظفح قوف رقنا (يرايتخا). 8 ة و طخلال

cisco Language:

Managed Switch

كيدل لودج ل نم حاجن ب SNMP عم تخم ل فذلح نآل ك يل ع ب جي.

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نم ةومجم مادختساب دن تسمل اذه Cisco تچرت
ملاعلاء انءم ءي ف ني مدختسمل معد و تحم مي دقتل ءي رشبل او
امك ءق قء نوك ت نل ءي آل ءمچرت لصف أن ءظحال م ءرءي . ءصاأل مءتبل ب
Cisco ءلخت . فرتحم مچرت مءم دق ءي تل ءي فارتحال ءمچرتل عم لاعل او
ىل إءمءءاد ءوچرلاب ءصوء و تامچرتل هذه ءقءن ءءءل وئس م Cisco
Systems (رفوتم طبارل) ءلصل ءل ءزلءن إل دن تسمل