

Cisco لامعأ لوجم ىلع SNMP تاعومجم نيوكت

فدهلا

Cisco لامعأ لوجم ىلع اهنىوكت و SNMP تاعومجم عاشن اذى فىك دنتسملا اذى حرشى

تمدقمل

لجست ىلع دعاسى ةكبش ةرادا لوكوتورب وه (SNMP) طيسبلا ةكبشلا ةرادا لوكوتورب ىلع لوؤسملا دعاسى اذى هو. ةكبشلا ىف ةدوجوملا ةزهجالا لوح اهتكراشمو اهنىزخت و تامولعمل تامولعمل نيختل (MIB) ةرادالا تامولعمل دعاوق SNMP مدختسى. ةكبشلا تالكشم ةجالعلا ىلا اذانتسا SNMP ىمدختسم عىمجتل SNMP تاعومجم مادختسا متى. ةيمره ةقيرطب ةحاتملا متى. ةرادالا تامولعمل دعاوق ىف ةفلتخم SNMP ضرع قرط ىلا لىوختلاو لوصولا تازاىتما تايوتسمو ةعومجملا مسا نم ةعومجم بديرف لكشب SNMP تاعومجم نم ةعومجم لك فىرعت زاهجلل لعفلاب SNMP ضرع قرط نيوكت مت دق هنا ضررتفى. نامالا

عجار، SNMP ضرع قرط نيوكت لوح تامولعمل ىلع لوصول

- [CBS250 و 350 ةلسلسلا نم لوجم ىلع SNMP ضرع قرط نيوكت](#)
- [CBS220 ىلع SNMP ضرع قرط نيوكت](#)

جماربال رادصا | قىبطلل ةلباقلا ةزهجالا

- CBS220 (تاناىبلا ةقرو) | 2.0.1.5 (ثدحالا لىزنت)
- CBS250 (تاناىبلا ةقرو) | 3.0.0.69 (ثدحالا لىزنت)
- CBS350 (تاناىبلا ةقرو) | 3.0.0.69 (ثدحالا لىزنت)
- CBS350-2X (تاناىبلا ةقرو) | 3.0.0.69 (ثدحالا لىزنت)
- CBS350-4X (تاناىبلا ةقرو) | 3.0.0.69 (ثدحالا لىزنت)

ام لوجم ىلع SNMP تاعومجم نيوكت

1 ةوطخلا

لوجملاب ةصاخلا (UI) بىولا مدختسم ةهجاو ىلا لوخدلا لىجستب مق

قد تكون خيارات واجهة المستخدم مختلفة استنادا إلى طراز المحول لديك. فى هذه المقالة، يتم استخدام المحول CBS350 switch.

2 ةوطخلا

ةمدقتم تاراىخ ىلا ضرعلا عضورى غتت مق ف، CBS350 و CBS250 لوجم كىدل ناك اذا



إذا كان لديك محول CBS220، فقم بتخطي هذه الخطوة وانتقل إلى الخطوة 3.

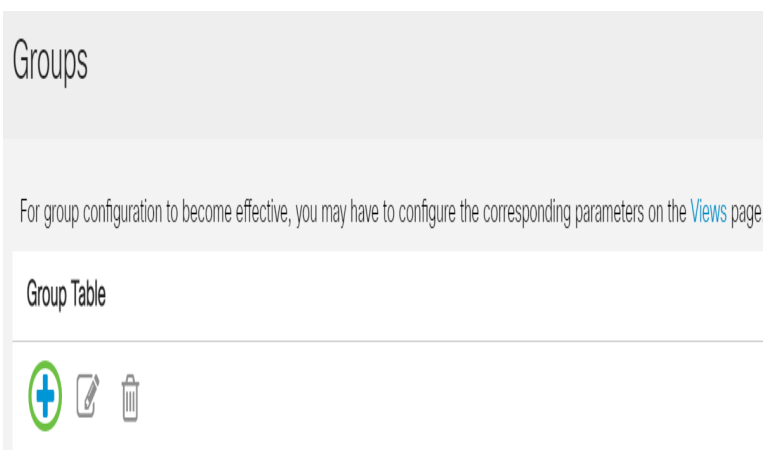
3 ةوطخلا

تاعومجم لى > SNMP رتخأ



4 ةوطخل

ةديج SNMP ةومجم ءاشنال ةفاضل قوف رونا



5 ةوطخل

ةومجم لى مسال قح يف SNMP ةومجم مسال لخدأ

Add Group

Group Name: (11/30 characters used)

Security Model: SNMPv1
 SNMPv2
 SNMPv3

في هذا المثال، اسم المجموعة هو SNMP_GROUP1.

6 ةوطخلال

يه تارايلال. نامألا جزونم ةقطنم في SNMP رادصال رايخلال رزرتخأ:

- ةيصوصخ دوجو مدعو ةقداصم دوجو مدع رايخلال اذه ينعي - SNMPv1.
- لدابت نامضل ةقداصم ل رفوي امك. SNMPv1 تازيم مطعم رايخلال اذه نمضتتي - SNMPv2.
- نأ نامضل ةيصوصخلال عم ةقداصم ل مدقوي و SNMPv2 تازيم رايخلال اذه نمضتتي - SNMPv3.

Add Group

Group Name: (11/30 characters used)

Security Model: SNMPv1
 SNMPv2
 SNMPv3

في هذا المثال، يتم إختيار SNMPv3.

7 ةوطخلال

يتل SNMP ةومجمل بولطم ل نامألا يوتسم عم قفاوتت يتل نيكمت رايخلال تاناخ ددح يه تارايلال. اتي دح اهأشنإ مت:

- ريفشت الو ةقداصم ي أ نييعت مدع رايخلال اذه ينعي - ةيصوصخ الو ةقداصم دجوت ال ةومجمل ل تانايب.
- نمضتي و SNMP لئاسر ةقداصم ب رايخلال اذه موقوي - ةيصوصخلال نودبو ةقداصم ل اهلصأ ةقداصم.
- اهريفتت و SNMP لئاسر ةقداصم ب رايخلال اذه موقوي - ةيصوصخلال و ةقداصم ل.

Group Name: (11/30 characters used)

Security Model: SNMPv1
 SNMPv2
 SNMPv3

Enable	Security Level	View
<input type="checkbox"/>	No Authentication and No Privacy	<input type="checkbox"/> Read Default
<input type="checkbox"/>	Authentication and No Privacy	<input type="checkbox"/> Read Default
<input checked="" type="checkbox"/>	Authentication and Privacy	<input type="checkbox"/> Read Default

8 ةوطخل

SNMP ةومجم لى اهنىيىت نكمي يتل MIB تانئاك نم ةيىرف ةومجم يه SNMP ضرع قرط تامولعم لىل SNMP يمدختسمب ةصاخلا راعشلال ةعارقلل ةباتكلا تازايتم ي ف مكحتلل رتخاو مالء ةباتكو ةارق رايئتخال تاناخ لثم ةبولطملا لوصول تازايتم ادح. MIB نئاك ائىدح اهؤاشنل م يتل SNMP ةومجم ل ةلدسنملا ةمئاقلا نم ةبولطملا ضرعلا ةقيرط نم ةفرعملا ضرعلا قرطو ةيضرارفال ضرعلا قرط نم لك لىل ةلدسنملا ةمئاقلا يوتحت ممدختسملا لىل.

- ةراتخملا ضرعلا ةقيرطل طقف ةعارقلل ةرادلال لوصول - ةارق.
- ةراتخملا ضرعلا ةقيرطل ةرادلال لىل لوصول ةباتك متي - ةباتك.
- ضرعلا ةقيرط لىل شح ثودح دنع SNMP يمدختسم لىل مالء ةلسر لاسرلا متي - مالءالا.

Enable	Security Level	View								
<input type="checkbox"/>	No Authentication and No Privacy	<input type="checkbox"/>	Read	Default	<input type="checkbox"/>	Write	Default	<input type="checkbox"/>	Notify	Default
<input type="checkbox"/>	Authentication and No Privacy	<input type="checkbox"/>	Read	Default	<input type="checkbox"/>	Write	Default	<input type="checkbox"/>	Notify	Default
<input checked="" type="checkbox"/>	Authentication and Privacy	<input checked="" type="checkbox"/>	Read	Default	<input checked="" type="checkbox"/>	Write	Default	<input checked="" type="checkbox"/>	Notify	Default

9 ةوطخل

هلغشت يراجلا نيوكتل لىل SNMP ةومجم ظفحل قىببطت قوف رقنا.

Add Group

X

Group Name: (11/30 characters used)

Security Model: SNMPv1 SNMPv2 SNMPv3

Enable	Security Level	View								
<input type="checkbox"/>	No Authentication and No Privacy	<input type="checkbox"/>	Read	Default	<input type="checkbox"/>	Write	Default	<input type="checkbox"/>	Notify	Default
<input type="checkbox"/>	Authentication and No Privacy	<input type="checkbox"/>	Read	Default	<input type="checkbox"/>	Write	Default	<input type="checkbox"/>	Notify	Default
<input checked="" type="checkbox"/>	Authentication and Privacy	<input checked="" type="checkbox"/>	Read	Default	<input checked="" type="checkbox"/>	Write	Default	<input checked="" type="checkbox"/>	Notify	Default

10 ةوطخل

لىل ةحاحب اهنىيوكت م يتل ةومجم لىل نامألا يوتسم وأ نامألا جذومن ناك اذا (يرايئتخال) تاريىغتلل ذيفنتل ريرحت قوف رقناو ةلباقملا رايئتخال ةناخ ددح، ريرىغتلل.

Group Table

2

Group Name	Security Model	No Authentication Views			Authentication Views			Privacy Views		
		Read	Write	Notify	Read	Write	Notify	Read	Write	Notify
SNMP_Group1	SNMPv3							Default	Default	Default

11 ةوطخل

فدح قوف رقنا م ةلباقملا رايئتخال ةناخ ددح، ةومجم لىل لودج نم تاعومجملا فذل (يرايئتخال).

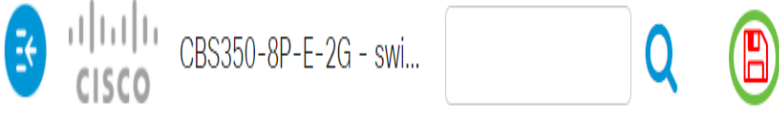
Group Table

2

Group Name	Security Model	No Authentication Views			Authentication Views			Privacy Views		
		Read	Write	Notify	Read	Write	Notify	Read	Write	Notify
SNMP_Group1	SNMPv3							Default	Default	Default

12 ةوطخلا

لېغشتلا ءدب نېوكت فلم يېف تادادعإلا ظفحل "ظفح قوف رقنا (ېراي تخا)



كېدل لوحملا ىلع حاجنب SNMP تاعومجم نېوكتب نآلا تمق دقل

!تامولعمل نم ديزم ىلع لوصحلل هاندأ طباورلا نم يأ ىلع علطا

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

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نمة ومة مادختساب دن تسمل اذة Cisco تمةرت
ملاعلاء انء مء مء نمة دختسمل معد و تمة مء دقتل ةر شبل او
امك ةق قء نوك ت نل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مء ءرء. ةصاأل مء تءل ب
Cisco ةلخت. فرتمة مچرت مء دقء ةل ةل ةل ةل ةل ةل ةل ةل ةل ةل ةل ةل
ىل ةل
(رفوتم طبارل) ةل ةل ةل ةل ةل ةل ةل ةل ةل ةل ةل ةل ةل ةل ةل ةل