لالخ نم ام لوحم ىلع SNMP تاعومجم نيوكت (رماوألا رطس ةەجاو) CLI

فدەلا

ليجست ىلع دعاسي ةكبش ةرادا لوكوتورب وه (SNMP) طيسبلا ةكبشلا ةرادا لوكوتورب ىلع لوؤسملا دعاسي اذهو .ةكبشلا يف ةدوجوملا ةزهجألا لوح اهتكراشمو اهنيزختو تامولعملا تامولعملا نيزختل (MIB) ةرادالا تامولعم دعاوق SNMP مدختسي .ةكبشلا تالكشم ةجلاعم ىل ادانتسا SNMP يمدختسم عيمجتل SNMP تاعومجم مادختسا متي .قيمره ةقيرطب قحاتملا متي .قرادالا تامولعم دعاوق يف قفلتخم SNMP ضرع قرط كل ليوختل و يوختاو تارايتما متي .قرادال تامولعم دعاوق يف قفل يف SNMP تاعومجم مادختسا متي .قيمره ق متي .قرادال تامول م دعاوق يف قفل يف تخم عن عامي من ع متي .قرادال اتامول م دعاوق يف قفل يف الماكن من ع ماتي .قرادال المال المال مال المال المالي المال الم

رماوألا رطس ةهجاو مادختساب اهنيوكتو SNMP ةعومجم ءاشنإ ةيفيك دنتسملا اذه حرشي زاهجلل لعفلاب SNMP ضرع قرط نيوكت مت دق هنأ ضرتفي .لوحملل.

تاعومجم نيوكت نكمي امك SNMP تاعومجم نيوكت نكمي امك. (<u>SNMP) طيسبلا ةكبشلا ةرادا لوكوتورب تاعومجم نيوكت</u> ىلإ عجرا ،تاميلعت ىلع لوصحلل. ا<u>م لوحم ىلع.</u>

قيبطتلل ةلباقلا ةزهجألا

- Sx350 Series
- SG350X Series
- Sx500 Series
- Sx550X Series

جماربلا رادصإ

- SX500 و SX500 SX300 و SX500
- 2.2.8.04 SX250, SX350, SG350X, SX550X

ام لوحم ىلع SNMP تاعومجم نيوكت

1 ةوطخلا

.حاتفملا نم CLI لا ذفني



في هذا المثال، PuTTY هو التطبيق المستخدم للوصول إلى واجهة سطر الأوامر (CLI) للمحول. اسم المستخدم وكلمة المرور الافتراضيان هما cisco/cisco. إذا قمت بتخصيص بيانات الاعتماد الخاصة بك، فاستخدم اسم المستخدم وكلمة المرور الخاصين بك.

2 ةوطخلا

يلاتال رمألا لاخدإ لالخ نم "ماعلا نيوكتالا" عضو يلإ لقتنا:

Switch350X#configure terminal

3 ةوطخلا

:ةيلاتال ةغايصلا مادختساب SNMP ةعومجم ءاشنإ

مداوخ ةعومجم Snmp *GroupName*{{v1/v2/v3 {{noauth/auth/priv}}[notifyShowView]}[read read readView] [write writeView].

:نيأ

- نأ نكمي .ةعومجملا مسا ديدحت هيف كنكمي يذلا ناكملا وه اذه ةعومجملا ةعومجملا مسا افرح 30 يلإ 1 نم ةعومجملا مسا لوط نوكي.
- .1 رادصإلا SNMP نامأ جذومن رايخلا اذه مدختسي v1 •
- 2 رادصإلا SNMP نامألا جذومن رايخلا اذه مدختسي v2 •
- v3 نامأ جذومن رايخلا اذه مدختسي v3 .
- noauth ىلع الإ رايخلا اذه قبطني ال .مزحلل ةقداصم يأ ءارجإ متي نل هنأ رايخلا اذه ددحي SNMPv3. نامأ جذومن
- اذه قبطني ال .ريفشت نودب ةمزحلا ةقداصم ءارجإ متيس هنأ رايخلا اذه ددحي ةقداصملا نامأ جذومن ىلع الإ رايخلا
- priv رايخلا اذه قبطني ال .ريفشتلا عم ةمزحلا ةقداصم ءارجإ متيس هنأ رايخلا اذه ددحي priv نامأ جذومن ىلع الإ SNMPv3.
- وأ تامولعم ءاشنإ حيتي يذلا ضرعلا مسا رايخلا اذه ددحي (يرايتخإ) notify notifyview نامأ جذومن يلع طقف رايخلا اذه رفوتي .رارقإلا بلطتي خف وه مالعإلاا .ةمئالم
- . طقف ضرعلا نكمي يذلا ضرعلا مسا رايخلا اذه ددحي (يرايتخإ) read readView ةءارق •

.افرح 30 و 1 ن`يب ضرعلا مسا لوط حوارتي نأ نڬمي

• لماعلا نيوكت نم نكمي يذلا ضرعلا مسا رايخلا آذه ددَّجيّ (يرايَّتخِإ) - WriteView ةباتَكُ • افرح 30 يلإ 1 نم ضرعلا مسا نوكي نأ نكمي.

Switch350X#snmp-server group CiscoTestUsers v3 auth notify Cisco1234\$ read

في هذا المثال، يتم إدخال مصادقة CiscoTestUsers v3 الخاصة بمجموعة خوادم Snmp لإعلام \$Cisco1234 read.

4 ةوطخلا

:يلاتا رمألا مادختساب SNMP ةعومجم نم ققحت

Switch350X#show snmp groups

رطس ةەجاو) CLI لالخ نم SNMP ةعومجم تادادعإ نيوكت نم نآلا تيەتنا دق نوكت نأ بجي لوحملاب ةصاخلا (رماوألا.

ةمجرتاا مذه لوح

تمجرت Cisco تايان تايانق تال نم قعومجم مادختساب دنتسمل اذه Cisco تمجرت ملاعل العامي عيمج يف نيم دختسمل لمعد يوتحم ميدقت لقيرشبل و امك ققيقد نوكت نل قيل قمجرت لضفاً نأ قظعالم يجرُي .قصاخل امهتغلب Cisco ياخت .فرتحم مجرتم اممدقي يتل القيفارت عال قمجرت اعم ل احل اوه يل إ أم اد عوجرل اب يصوُتو تامجرت الاذة ققد نع اهتي لوئسم Systems الما يا إ أم الا عنه يل الان الانتيام الال الانتيال الانت الما