

RV260 و RV160 تاهجوم ىلع SNMP نيوكت

فدهلا

ةكبشلا ةرادا لوكوتورب تادادع| نيوكت ةيفيك حيصوت وه ةلاقملا هذه نم فدهلا RV160 و RV260 تاهجوم ىلع (SNMP) طيسبلا

ةمدقملا

ىلع ةرادملا ةزهجالا ىلع اهميظنتو تانايبلا عمجل تنرتنإلا راي عم لوكوتورب وه SNMP يقلتو اهتبقارمو ةماهلا ثادجالا ةراداب تاكبشلا يلوؤسمل حمسي وه. IP تاكبش اءجالصاوا هئاطأ فاشكتساو ةكبشلا ىلع اهثودح دنع اهبةصاخلا تامالءالا

لېكو، SNMP لوكوتورب ري دم؛ رصانع ةثالث نم SNMP لوكوتورب لمع راطا نوكتي مكحتلا يي SNMP ري دم ةفيظو لثمتت. (MIB) ةرادالا تامولعم ةدءاقو، SNMP لوكوتورب يي SNMP لېكو دجوي. اهتبقارمو SNMP مدختست يي تالا ةكبشلا يي فيضم ةطشنأ يي تامولعم ةدءاق دعت، اريخأو. ماظنلا ةرادالا تانايبلا ةنايص يي دعاسي وه و زاهجالا جم انرب ةزهجالا هذه عمجتو. ةكبشلا ةرادالا تامولعمل ةيضا رتفا ني زخت ةقطنم (MIB) ةرادالا اهتراداو ام ةكبش يي ةزهجالا ةبقارمل ةثالثلا

SNMP ءالمعك نولمعي مهو. v3 و v2c و 1 رادصالا SNMP لوكوتورب RV160/260 ةزهجا معدت رماوا يه ةموءدملا رماوالا. SNMP ةكبش ةرادالا ةمظنأ نم SNMP رماوا ىلع نودري نيذلا ري دم مالءالا ةمئالم لئاسر ءاشناب ةزهجالا موقت امك. get/next/set ةسياساي قلا SNMP تارودو ديهمتلا ةداعا تاي لمع كلذ ىلع ةلثمألا نمضتتو. هيبنت تالاح ثودح دنع SNMP WAN تاكبش طابترالا ثادحاو ةقاطلا

قيبطتلا ةلباقلا ةزهجالا

- RV160 زارطلا
- RV260 زارطلا

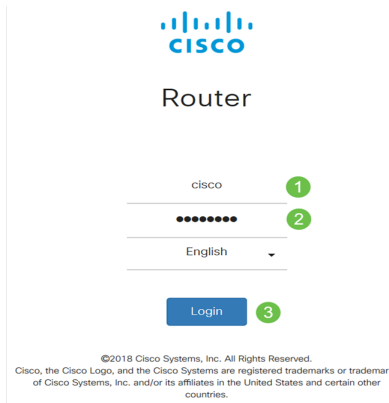
جماربالا رادصا

- 1.0.00.13

SNMP نيوكت

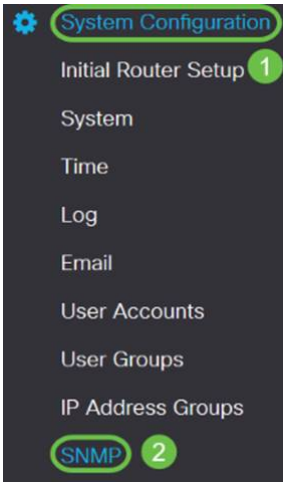
ةيلا تالالا تاوطخلا ءارجاب مق، هءوملل SNMP نيوكتلا

كل يذل هءوملاب ةصاخلا بيولا نيوكت ءحفص ىلا لوخدلا ليءستب مق. 1. ةوطخلا



نيوكتللا فلتيخي دق. SNMP نيوكتل RV260W مدختسنس، ةلاقملا هذه في: **ةظحالم** هم دختست يذلا زارطلال بسح.

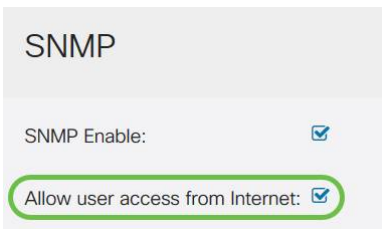
SNMP > ماظنلا نيوكتللا لقتنا 2. ةوطخلا



SNMP نيوكتل SNMP نيوكتل رايتخالال ةناخ ددح 3. ةوطخلا



تنرتنالا نم لوصولاب مدختسملل حامسللا رايتخالال ةناخ ددح (يرايتخا). 4. ةوطخلا ةرادلا لثم ةرادالا تاقيبطت لالاخ نم ةكبشلا چراخ لوصولاب لوخملل مدختسملل حامسلل Cisco نم FindIT ةكبش.



VPN ةكبش نم لوصولاب مدختسملل حامسللا رايتخالال ةناخ ددح (يرايتخا). 5. ةوطخلا (VPN). ةيرهاظ ةصاخ ةكبش نم هب حرصملا لوصولاب حامسللا

SNMP

SNMP Enable:

Allow user access from Internet:

Allow user access from VPN:

ةكبشلا لىلع همادختس ال SNMP رادصا رتخأ، رادصا ةلدسنم ال ةمئاق ال نم 6. ةوطخلال
يه تارايخلال

- عم تجملا لسالسل امام اصن مدختسي . انامأ لقا رايخ - v1
- ةعسوم ءاطخأ زومر SNMPv2c هرفوت يذلا نسحمال ءاطخال ءجالعم معد نمضتت - v2c
أطخ زمر لالخال نم ءاطخال ءاونأ عيمج نع ءالبالا متي ؛ ءاطخال نم ءفلتخم ءاونأ زيمت
SNMPv1 ي ف دحاو
- تانايبلا مزح ءقداصم لالخال نم ءزهجالا لىلإ نمألا لوصولا SNMPv3 رفوي - v3
ةلاسرلا صخلم ءيمزراوخ ءقداصملا تاي مزراوخ نمضتت . ءكبشلا ربع اهرفيشتو
رفيفشت رايعم ريفيشتلا قرط نمضتت . (SHA) ءنمألا ءئزجتلا ءيمزراوخو (MD5)
(AES) مدقتملا ريفيشتلا رايعمو (DES) تانايبلا

انـه رقنا ، SNMPv3 لوح تامولعملال نم ديزمل

SNMP

SNMP Enable:

Allow user access from Internet:

Allow user access from VPN:

Version:

رادصا لال ك v2c ديدحت مت ، لالثلما اذ ه ف

ةيلالال لوقحلال لخدأ 7. ةوطخلال

- ءكبشلا ءرادا تاقيبطت ي ف فيرعتلا ليهستل هجوملل مسا لخدأ - ماظنلا مسا
- ءلاحي هجوملا عم هب فيرعتلل لوؤسم وأ درف مسا لخدأ - ماظنلا لاصتا ءهـج
ئراوطلال
- ءلوهس رثكأ ءلكشملا عقوم ديدحت لءجي اذ هو . هجوملا عقوم لخدأ - ماظنلا عقوم
لوؤسملل
- وهـو . عم تجملا لىلع لوصولال لقا ي ف SNMP عم تجم مسا لخدأ - عم تجملا لىلع لوصولال
تامولعملال لىلإ لوصولال همادختسا متي طقف ءعارقلل عم تجم ءاشناب موقوي
SNMP ليكول اهءاچرتساو
- موقوي وهـو . SNMP عم تجم مسا لخدأ ، عم تجملا نييعت لقا ي ف - عم تجملا نييعت
تامولعملال لىلإ لوصولال همادختسا متي يذلا ءباتكلاو ءعارقلل عم تجم ءاشناب
فرعت يتلل ءزهجالا نم طقف تابلللال لوبق متي . اهليدعتو SNMP ليكوب ءصاخلا
يضارتفالا . مدختسملا لبق نم هؤاشناب مت مسا اذ ه . اذ ه عم تجملا مسا اب اهسفن
صاخ .

System Name: 1

System Contact: 2

System Location: 3

Get Community: 4

Set Community: 5

ةمئالم لانيوكت

ةمئالم لانيوكت ماديكت ساب
ةمئالم لانيوكت ماديكت ساب
ةمئالم لانيوكت ماديكت ساب

ةمئالم لانيوكت ماديكت ساب

IP	IP

Trap Configuration

Trap Community: Cisco 1

Trap Receiver IP Address: 192.168.1.40 2

Trap Receiver Port: 162 3

ةمئالم لانيوكت ماديكت ساب
ةمئالم لانيوكت ماديكت ساب
ةمئالم لانيوكت ماديكت ساب

ةمئالم لانيوكت ماديكت ساب

SNMP

SNMP Enable:

Allow user access from Internet:

Allow user access from VPN:

Version: v2c

System Name: RV260W

System Contact: Admin

System Location: San Jose

Get Community: cisco

Set Community: private

Trap Configuration

Trap Community: Cisco

Trap Receiver IP Address: 192.168.1.40

Trap Receiver Port: 162

ةمئالم لانيوكت ماديكت ساب

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسم ل ا ذه Cisco ت مچرت
م ل ا ل ا ا ن ا ع مچ ي ف ن ي م دخت س م ل ل م عد ي و ت ح م م ي دقت ل ة ي ر ش ب ل و
امك ة ق ي ق د ن و ك ت ن ل ة ي ل ا ة مچرت ل ض ف ا ن ا ة ظ ح ال م ي ج ر ي . ة ص ا خ ل ا 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 ال 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 هذه 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 ا ل ا ي ز ي ل ج ن ا ل ا دن ت س م ل ا