

FindIT يلى زاهجلا دامتعا تانايب نيوكت Network Probe

مقدملا

نم ةكبشلا ةزهجأ ةبقارم يلى كدعاست تاودأ Cisco نم FindIT ةكبش ةرادا رفوت تاهجوملاو تالوحملا لثم ةلوهسب اهنويوكتو اهترادوا 500 لىل Cisco 100 ةلسلسلا كرطخي امك. كبا صاخلا ببولل ضرعتسم مادختساب (WAP) ةيكللساللا لوصولل طاقنو زاهجلا ةلاحو ةديجلا ةتباثلا جماربلل رفوت لثم، Cisco و زاهجلا معد تامالعل لوح اضيا و اناضلل ةعضاخ دعت مل يلى ةلصتملا Cisco ةزهجأ ي او ةكبشلا تاداعل تاثير دحتو معد دقع اهيطغي يلى.

دحاو رابتخا: ةلصفنم تاهجاو و انايب نيوكم نم نيوكتي عزوم قيبطت يه FindIT ةكبش ةرادا FindIT Network مسم ي دحاو ريديمو FindIT Network Probe مساب هيل راشي رثك و Manager.

فاشتك ةكبشلا يلى عقوم لك يلى تبتتملا FindIT Network Probe لىل يرحي لىغشت راتخت دق، دحاو عقوم ةكبش يلى. Cisco زاهج لك عم ةرشابم لىصتو، ةكبشلا عقوم نم ةنوكم كتكبش تناك اذا، كلذ عم و FindIT Network Probe نم لقتسم لىل يرحي Probe لك طبرو بسانم عقوم يلى FindIT Network Manager تىبثت كنكم يلى، ةددعتم ةلاجل يوتسملا ةيلاع ضرع ةقيرط يلى لوصولل كنكم يلى، "ةرادالا" ةهجاو نم. ريديلماب ام دنع نيوم يلى تبتتملا Probe ب لىصتالاو كتكبش يلى ةدوجوملا عقوملا ةفاك عقوملا اذهل ةيلىصفت تامولعم ضرع يلى بغيرت.

يوتحي نا بچي، لمالك لكشب اهترادوا ةكبشلا فاشتك نم FindIT ةكبش نكمتت يلى فاشتك دنع. ةكبشلا ةزهجأ عم ةقداصملا دامتعا تانايب يلى FindIT Network Probe م دختسملا مساب مادختساب زاهجلا مادختساب ةقداصملا Probe لواحيس، ةرم لول زاهج م اذا (SNMP عم جم) طيسبلا ةكبشلا ةرادا لوكوتوربو نييضارتفالا رورملا ةملاك و ريفوت رورضلا نم نيوكيس يلى، ييضارتفالا دادعلا نم زاهجلا دامتعا تانايب ريفوت مالعلا ةلاسر عاشنا ميس، ةلواحملا هذه لشف ةلاحي يلى FindIT. لىل ةحيجص دامتعا تانايب م دختسملا لبق نم ةحلص دامتعا تانايب ريفوت بچيو.

فدهلا

ةكبش cisco لىل دامتعا ةقرو ةادالا لكشي نا فيك تنا يدي نا ةقيرطو اذو نم فدهلا Probe.

قيبطتلا ةلباقلا ةزهجالا

- FindIT Probe

جماربلل رادصا

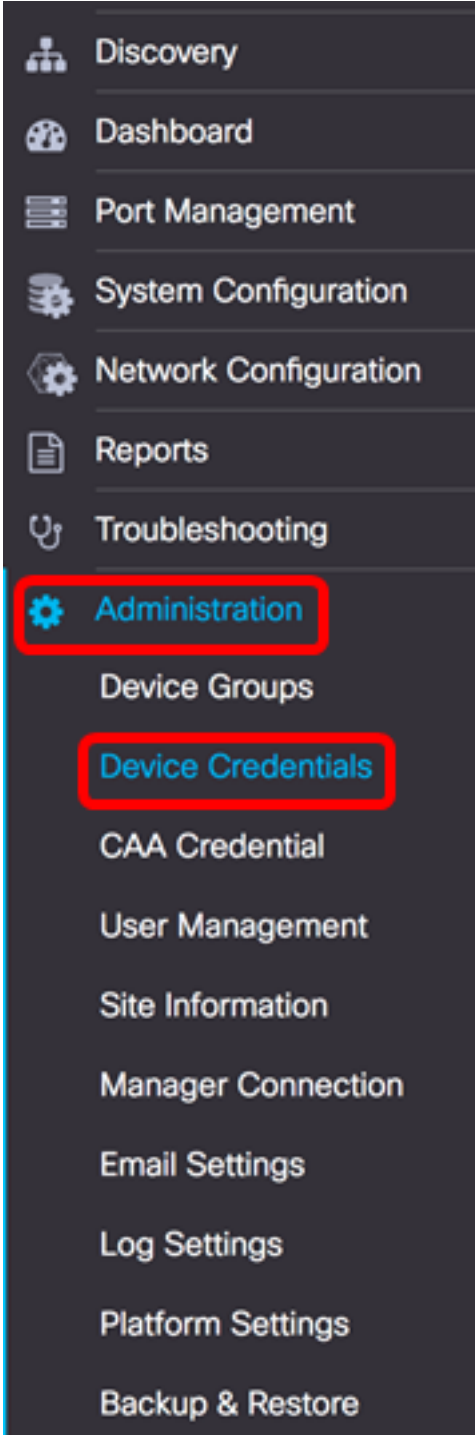
- 1.1

زاهجلا دامتعا تانايب نيوكت

ةديج دامتعا تانايب ةفاضا

م تي ،اهقي ببطت دنع .هاندا لوقح لاي ف دامتعالا تانايب نم رثكأ وأ ءدحاو ءومجم لخدأ
تانايب اهل رفوتت ال بسانملا عونلا نم ءزهجأ ي لباقم دامتعا تانايب لك رابتخا
وأ رورم ءملك/مدختسم مسا ءومجم اما دامتعالا تانايب نم ءومجم نوكت دق .ءلماع دامتعا
SNMPv3 دامتعا تانايب وأ SNMPv2 عمتمجم

لوؤسمب ءصاخلا (GUI) ءيموسرلا مدختسملا ءهجاو ىلا لخدلا ليجستب مق 1. ءوطخلا
زاهجلا دامتعا تانايب > Administration رتخاو FindIT Network Probe



هقي ببطت م تي ل مدختسم مسا لخدأ ،ءديج دامتعا تانايب ءفاضلا ءقطنم ي ف 2. ءوطخلا
ءملك و مدختسملا مسا .مدختسملا مسا ل قح ي ف ءكبشلا ي ف ءدووملا ءزهجالا ىلع
cisco. اما ناىضارتفالا رورملا

Cisco مادختسا م تي ،لاثملا اذو ي ف :ءظحالام

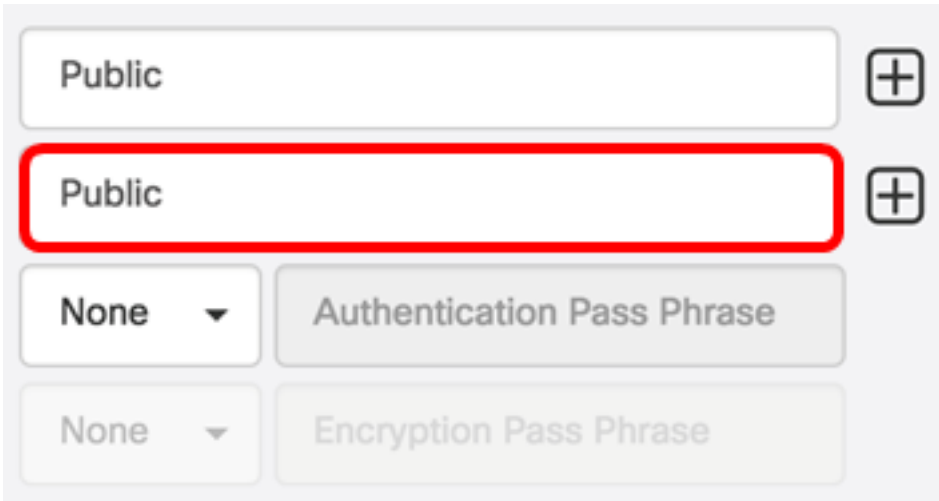
ةم لك ، لاجم ةم لك لا في تلخد 3. ةوطخل

ةءارقلل ةم تجم لا ةلسلس وه . ةم تجم لا مسا لخدأ ، *SNMP* ةم تجم ل قح في 4. ةوطخل
 ةم تجم لا مسا مادختسا متي . *SNMP* لوكوتورب لىل ةم لوصحل رما ةم قءاصم ل طقف
 ماع وه فيضارءفالا *SNMP* ةم تجم مسا . *SNMP* زاخ نم تامول ةم لا ءارءسال

ماع مادختسا متي ، لاثم لا اذه في : ةظحال

في ةم ادختسا متي ل مدختسم مسا لخدأ ، *SNMPv3* مدختسم مسا ل قح في 5. ةوطخل
SNMPv3

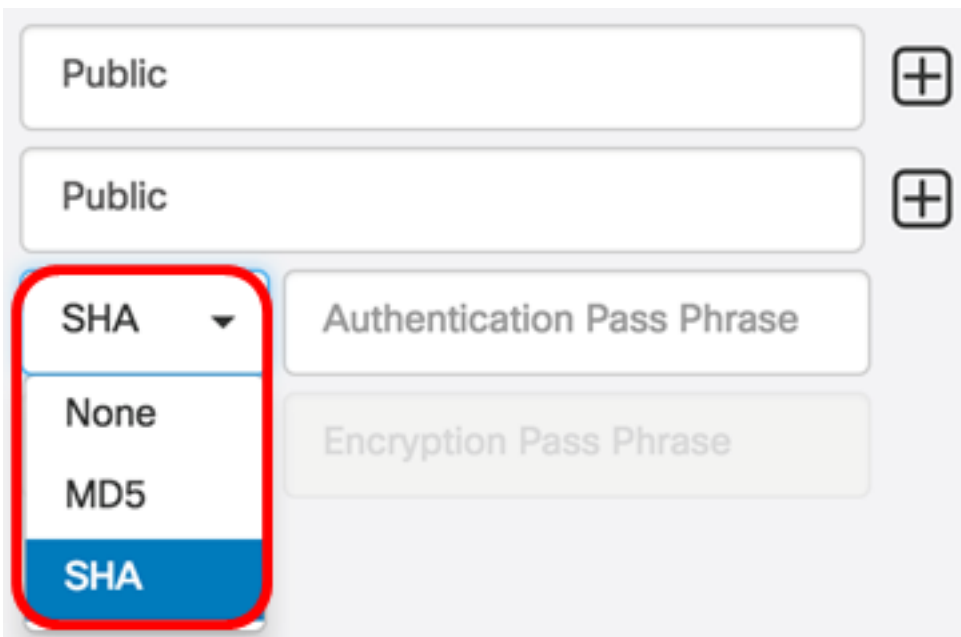
معام ادختسإ متي، لاثملا اذه في: **ةظحالم**



SNMPv3 هم ادختسإ سة قداصم عون رتخأ، ةقداصم لل ةلدسنملا ةمئاقلا نم 6. ةوطخلال
يه تارايلال:

- none — اذه ترتخأ اذا. يضا رتفال دادعال وه اذه. مدختسمل ةقداصم مادختسإ متي ال — none
11. [ةوطخلال](#) لىل يطلتلاب مقف، رايخلال
- MD5 — ريفشت ماظن MD5 ةيمزراوخ مدختست. تب 128 ريفشت ةقيرط مدختسإ م
رورم ةرابع لاخدا كنم بلطيس، رايخلال اذه رايخلا ةلاح في. تانايلال ريفشتل مع
ةقداصم.
- SHA — اهنع جتنى هاجتال ةيداحأ ةئزجت ةيمزراوخ يه (SHA) ةنمآلا ةئزجتال ةيمزراوخ — SHA
م اذو. MD5 نم انامأ رثكأ هنكلو، MD5 نم أطبأ باسحب SHA موقى. تب 160 صخلل
لوكتورب رايخلا ةقداصملا رورم ةرابع لاخدا كنم بلطيسف، رايخلال اذه رايخلا
ريفشت.

SHA. مادختسإ متي، لاثملا اذه في: **ةظحالم**



لبق نم اهم ادختسإ متيل رورم ةملك لخدا، ةقداصملا رورم ةرابع لقح في 7. ةوطخلال
SNMPv3.

ري فشتل ري فش تة قير ط رتخأ ، ري فش تال عون ة لدس ن م لا ة م ئا ق ل ا ن م . 8 ة و ط خ ل ا
 يه ت ا ر ا ي خ ل ا . 3 SNMPv ت ا ب ل ط

- none — ري فش ت ب و ل س أ ي ا ب ل ط ت ي ا ل
- DES — ا ت ا م ت م ل ت ك ري فش ت و ه (DES) ت ا ن ا ي ب ل ا ري فش ت ر ا ي ع م ت ب-64 ك ر ت ش م ي ر س
- 128- ا ت ا م م د خ ت س ي ي ذ ل ا م د ق ت م ل ا ري فش ت ر ا ي ع م — AES128 ري فش ت ل ا ر ا ي ع م ت ب.

AES. ر ا ي ت خ ا م ت ي ، ل ا ث م ل ا ا ذ ه ي ف : ة ط ح ا ل م

ل ب ق ن م ه م ا د خ ت س ا ل ت ب-128 ا ت ا م ل خ د ا ، ري فش ت ل ا ر و ر م ة ر ا ب ع ل ق ح ي ف . 9 ة و ط خ ل ا
 ري فش ت ل ل SNMP

Public

Public

SHA

AES

ناونعل او مدختسم لا مسال ديدج لاخدا عاشنال رزلا قوف رونا (پراي تخا). 10 ةوطخل دامتعال تانايب عون بسح، ةيفاضال تالاخلال نم نينثا وا دحاو يتح ةفاضل كنكمي.

قبطي ةق قوط. [11 ةوطخل](#).

cisco

Public

Public

SHA

AES

تانيوكتال قيبطت مت دق هنأب كمالعال ةعاسلا حاجز زمرتحت ةذفان رهظت فوس ةمزاللا.

cisco

i Credential Complete!
View [More details](#) or [Close](#).

FindIT يلع حاجنب زاهجال دامتعا تانايب نيوكت نم نال تيهتنا دق نوكت نا بچي Network Probe.

ةكبشلا يلع ةدوجوملا ةزهجال ضرع

Cisco FindIT Network Probe ةطساوب اهفاشتكا مت يتلا ةزهجال هاندأ لودجال ضرعي.

Device	Credential Type	Credential Ok?	Failure Reason
WAP			
wap5e0940	Admin Userid/Password	✓	
wap5e0940	SNMP	✗	SNMP disabled
wampipti	Admin Userid/Password	✓	
wampipti	SNMP	✗	Invalid credential
WAP150	SNMP	✗	Invalid credential
WAP361	Admin Userid/Password	✗	Invalid credential

- ىلع تارم ةدع زاهجلا مسا رهظي دق .ةكبشلا ىلع فشتكمل زاهجلا مسا — زاهجلا ةنايصلل ةلباقلا دامتعالا تانايب عون بسح
- اذه مدختسي SNMP و Admin UserID/Password اذه نوكي دق — دامتعالا تانايب عون زاهجلا نم تامولعمل بحسل
- اذا ام ديدحتل ءارمح X ةمالع و اريشأت ةمالع رهظت دق — ؟قفاوم دامتعالا تانايب زاهجلا ىلع اهقيبطت مت دق هالع لوقحلا يف ةلخدمل دامتعالا تانايب تناك نيوكت راهظا ىلا ةزهجالا ةمئاق يف Red X ةمالع ىلع رقنلا يذوي .ال مأ بسانملا زاهجلا تاغوسم
- لاصتالا يف زاهجلا لشف اذا دومعلال يف لشفل ببس رهظي — لشفل ببس لىطعت" و "ةححص ريغ دامتعا تانايب" ةلمتحملا لئاسرلا نمضتت .رابسملاب SNMP".

ةقد رثكأ ةكبش ططخم ىلع لوصحلل زاهجلا ىلع SNMP نيكم تب ىصوي :ةظحالم

تانايب عونو ةكبشلا ىلع ةدوجوملا ةزهجالا ةيوه ضرعب نآلا تمق دق نوكت نأ بجي حاجنب اهل ةقباطملا دامتعالا

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 ةفارتحال ةمچرتل عم لاعل او
ىل إأمءءاد ءوچرلاب ةصوء و تامةرتل هذه ةقء نء اهءل وئس م Cisco
Systems (رفوتم طبارل) ةلصلأل ةزءل ءنل دن تسمل