# صيصختو ينورتكلإلا ديربلا تادادعإ نيوكت SindIT ىلع ينورتكلإلا ديربلا تامالعإ Network Probe

## فدەلا

ىلع دعاست اەنع ىنغ ال تاودأب ةكبشلا لوؤسم Cisco FindIT Network Probe دوزي تيوكت نكمي .بيولا حفصتم نم نمآ لكشب اەترادإو Cisco قزهجأ قبقارم يتلا قددحملا قكبشلا ثادحأب كمالعإل ينورتكلإلا ديربلا تامالعإ ءاشنإل Probe جماربلاو قكبشلا تادادعإ يف تارييغتلا لثم Cisco معد تامالعإو زاهجلا ىلع يوتحت قلصتملا قزهجألا ىلع ىرخألا تاثيدحتلاو زاهجلا قلاحو قرفوتملا قديدجلا قتباثلا

تامالعإ مظنيو ينورتكلإلا ديربلا لكشي نأ فيك تنأ يدبي نأ ةقيثو اذه فدهي قكبش FindIT ىلع ةكبشلا ثادحاً ببسب ينورتكلإلا ديربلا

## ينورتكلإلا ديربلا دادعإ نيوكت

ةرادإل ةيموسرلا مدختسملا ةمجاو ىلإ لوخدلا ليجستب مق .1 ةوطخلا FindIT Network قرادإل قيموسرلا مدختسمل قمجاو عام Probe ي**نورتكلإلا ديربلا دادعإ < قرادإلا** رتخاو.



ديربلا مداخل حيحصلا فيضملا مسا لخدأ ،*SMTP مداخ* لقح يف .2 ةوطخلا.

smtp.gmail.com. مادختسإ متي ،لاثملا اذهل **:ةظحالم** 

SMTP Server:	smtp.gmail.com	~
SMTP Port:	587	✓
Email Encryption:	TLS	-
Authentication:	login	-

رداص ذفنم مقر هنإ .*SMTP* ذفنم لقح يف ديربلا مداخ ذفنم مقر لخدأ .3 ةوطخلا 0 نم حلاصلا ذفنملا مقر قاطن حوارتي .ينورتكلإلا ديربلا لئاسر لاسرإل مدختسي (SMTP) طيسبلا ديربلا لقن لوكوتوربل 465 يه ةيضارتفالا ةميقلاو 65535 يلإ

.587 مقر SMTP ذفنم مادختسإ متي ،لاثملا اذهل **:ةظحالم** 

SMTP Server:	smtp.gmail.com	✓
SMTP Port:	587	~
Email Encryption:	TLS	-
Authentication:	login	•

ريفشت ةقيرط ددح ،ينورتكلإلا ديربلا ريفشتل ةلدسنملا ةمئاقلا نم .4 ةوطخلا اضيأ ريفشتلا ةقيرط قباطتت نأ مەملا نم .ينورتكلإلا كديرب ىلإ لئاسر لاسرإل ذفنم عم

:يە تارايخلا

- . ينورتكلإلا ديربلا لئاسر يف ريفشت يأ مادختسإ متي نل ءيش ال •
- تانايبلا ةمالسو نامألا رفوي ريفشت لوكوتورب وه (TLS) لقنلا ةقبط نامأ TLS ذفنم ريفشتلا اذه مدختسي .تنرتنإلا ربع تالاصتالل
- طابترإ ءاشنإل ةيسايق نامأ ةينقت يه (SSL) ةنمآلا ليصوتلا ذخآم ةقبط SSL SMTP 465. ذفنم ريفشتلا اذه مدختسي .حفصتمو بيو مداخ نيب رفشم

TLS. مادختسإ متي ،لاثملا اذهل **:ةظحالم** 

SMTP Server:	smtp.gmail.com
SMTP Port:	587 🗸
Email Encryption:	TLS -
Authoritori	None
Authentication:	TLS
University	SSL
Username:	ccoesup@gmail.com

ةقداصم اەب ديرت يتلا ةقيرطلا رتخأ ،ةقداصملل ةلدسنملا ةمئاقلا نم .5 ةوطخلا ينورتكلإلا كديرب ىلإ لوصولا.

يه تارايخلا:

- none رورملا ةملكو مدختسملا مسا بلطتت ةقداصم دجوت ال.
- رورملا ةملكو مدختسملا مسا بلطتي لازي ال ؛رفشم ريغ حضاو صن.
- MD5 يتلا ةقداصملل تب-128 ةئزجت ةميق مدختست 5 ةلاسرلا صخلم ةيمزراوخ رورملا ةملكو مدختسملا مسا بلطتت.
- login ةقداصملل رورملا ةملكو مدختسملا مسا مادختسإ متي.

لوخدلا ليجست مادختسإ متي ،لاثملا اذهل **:ةظحالم**.

SMTP Server:	smtp.gmail.com	•
SMTP Port:	587	✓
Email Encryption:	TLS	•
Authentication:	login	•
Authentication: Username:	login None clear-text	•

يف 5، username ةوطخ يف ناك login وأ ،login و clear-text، md5 ترتخأ نإ (يرايتخإ) .6 ةوطخ لخدي ل اسرإلل ينورتكلإل اديربلا ناونع وه اذه نوكيس .لاجم username لا

مادختسإ متي ،لاثملا اذه يف :ةظحالم ccoesup@gmail.com.

Username:	ccoesup@gmail.com	~
Password:	******	✓
Send Email to 1:	ccoesup2@gmail.com	✓
Send Email to 2:	example@cisco.com	
From Email Address:	ccoesup@gmail.com	~
	Save Cancel Test Co	nnectivity

ا. العأ لكشي username لا ل لاجم *ةملكل*ا يف ةملك ك (يرايتخإ) .7 ةوطخ لخدي.

مادختسإ نم الدب لصفنم ينورتكلإ ديرب باسح مادختساب ةدشب ىصوي **:ةظحالم** ةيصوصخلا ىلع ظافحلل يصخشلا ينورتكلإلا كديرب.

Username:	ccoesup@gmail.com	•
Password:	*****	~
Send Email to 1:	ccoesup2@gmail.com	✓
Send Email to 2:	example@cisco.com	
From Email Address:	ccoesup@gmail.com	✓
	Save Cancel Test Co	nnectivity

ناونعلا .1 *ىلإ ينورتكلإ ديرب لاسرإ* لقحلا يف ينورتكلإ ديرب ناونع لخدأ .8 ةوطخلا ةكبشلا تاثيدحتل ملتسملا وه.

مادختسإ نم الدب لصفنم ينورتكلإ ديرب باسح مادختساب ةدشب ىصوي **:ةظحالم** مادختسإ متي ،لاثملا اذه يف .ةيصوصخلا ىلع ظافحلل يصخشلا ينورتكلإلا كديرب <u>ccoesup2@gmail.com</u>لاثمك.

Username:	ccoesup@gmail	✓
Password:	•••••	✓
Send Email to 1:	ccoesup2@gmail.com	~
Send Email to 2:	example@cisco.com	
From Email Address:	ccoesup@gmail.com	✓
	Save Cancel Test Co	onnectivity

ي*نورتكلإ ديرب لااسرا* لقحلا يف يوناث ينورتكلإ ديرب ناونع لخدأ (يرايتخإ) .9 ةوطخلا 2. *يلإ* 

Username:	ccoesup@gmail	✓
Password:	••••••	✓
Send Email to 1:	ccoesup2@gmail.com	✓
Send Email to 2:	example@cisco.com	
From Email Address:	ccoesup@gmail.com	✓
	Save Cancel Test Cor	nectivity

مسا يلقح يف مدختسملا قدصملا ينورتكلإلا ديربلا ناونع لخدأ .10 ةوطخلا نم لقح يف ينورتكلإلا ديربلا لاسرإ ناونعك 6 ةوطخلا يف رورملا ةملكو مدختسملا *ينورتكلإلا ديربلا ناونع*.

مادختسإ متي ،لاثملا اذه يف :ةظحالم ccoesup@gmail.com.

Username:	ccoesup@gmail	✓
Password:	•••••	✓
Send Email to 1:	ccoesup2@gmail.com	✓
Send Email to 2:	example@cisco.com	
From Email Address:	ccoesup@gmail.com	~
	Save Cancel Test Co	onnectivity

#### .**ظفح** ةقطقط .11 ةوطخلا

Username:	ccoesup@gmail	✓
Password:	•••••	✓
Send Email to 1:	ccoesup2@gmail.com	✓
Send Email to 2:	example@cisco.com	
From Email Address:	ccoesup@gmail.com	✓
	Save Cancel Test	: Connectivity

ديربلا مداخ دامتعا تانايب ةحص نم ققحتلل **لاصتالا رابتخا** قوف رقنا .12 ةوطخلا ينورتكلإلا ديربلا نيوانع ىلإ ينورتكلإ ديرب ةلاسر اذه لسري .اهنيوكت مت يتلا لمعي نيوكتلا نأ نم ققحتلل اهنيوكت مت يتلا

Username:	ccoesup@gmail	✓
Password:	•••••	✓
Send Email to 1:	ccoesup2@gmail.com	✓
Send Email to 2:	example@cisco.com	
From Email Address:	ccoesup@gmail.com	✓
	Save Cancel Test Co	nnectivity

ديربلا نأ دكؤت Cisco راعش لفسأ ةلاسر ىرت نأ بجيف ،كلذ حجن اذإ .13 ةوطخلا حاجنب هلاسرا مت ينورتكلإلا.

جاجنب ينورتكلإلا ديربلا لاسرا دعب ناوث عضب يف ةلاسرلا هذه يفتخت **:ةظحالم**.



نم "عوضوملا رابتخإ" ةلاسر عم غراف ينورتكلا ديرب مالعا يقلت اضيأ بجي FindIT نم "عوضوملا رابتخا" السرعم غراف ينورتكا

•	ccoesup@gmail.com
	to me 💌
	Test we see the first UT Network Mars

Test message from FindIT Network Management

SindIT Network Probe. ىلع حاجنب ينورتكلإلا ديربلا تادادعإ نيوكتب تمق دقل

### ينورتكلإلا ديربلا تامالعإ صيصخت

يولعلاا نكرلاا يف (Bell) تامالعإلاا زكرم زمر قوف رقنا ،يسيئرلا راطإلاا يف .1 ةوطخلا ددع ىلا ةنوقيألاا ىلعأ ةدوجوملا ماقرألا ريشت .يمومعلا تاودألاا طيرش نم رسيألا اهب فرتعملا ريغ تامالعإلا.

ثادحألاا لجس راوحلا عبرم يف زومرلا لفسأ جردت اهنإف ،تاراطخإ ثودح ةلاح يف **:ةظحالم**.



ةعاس) ةمەملا ىلع رقنا ،ثادحألا لجس ةشاش نم نميألا يولعلا نكرلا يف .2 ةوطخلا ثدحلا تادادعا ىلإ لاقتنالل (ةيجاجز.

Event Log	≡¤¢ ⊗
Unacknowledged:	
> Filter	
Time & Date: 2016-10-07 16:05:31 Device: RV134W MAC Address: 68:9C:E2:A0:17:8E credential(SNMP) required	
Time & Date: 2016-10-07 16:05:04 Device: switch12ccde MAC Address: C0:7B:BC:12:CC:DE Device offline	- ACK
Time & Date: 2016-10-07 16:04:37 Device: RV134W MAC Address: 68:9C:E2:A0:17:8E Device discovered	□ ACK

ديرت يتلا ثادحألا ديدحتل رايتخالا تاناخ ددح ،ينورتكلإلا ديربلا دومع يف .3 ةوطخلا اهتيفصت وأ اهنم تامالعإلا يقلت.

عيمج ملتستس كنأ ينعي اذه .رايتخالا تاناخ عيمج ديدحت متي ،لاثملا اذهل **:ةظحالم** و زاهجلا معد تامالعإ Cisco.

	Popup Notification	Email
Device Notifications		
Device Discovered	<b>∀</b>	<b></b>
Device Unreachable	<b>∀</b>	
Device Credential Required 💡	<b>∀</b>	<b></b>
SNMP Disabled	ſ.	
Device Offline		
Health Critical	Ø	
Cisco Support Notifications		œ.
New Firmware Available	ſ.	<b></b>
End of Life/Sale Notice (?)		
Maintenance Expiry 💡		

.**ظفح** ةقطقط .4 ةوطخلا

Cisco Support Notifications		
New Firm	ware Available	
End of Lit	fe/Sale Notice ( 🤉	
Maintena	nce Expiry 💡	
Save success		
Save	Restore Defaults	

ديربلا تامالعإ ضرعأو ينورتكلإلا كديرب باسح ىلإ لوخدلا لجس (يرايتخإ) .5 ةوطخلا تم FindIT قكبش ةرادإ نم ةدراولا ينورتكلإلا

نم FindIT ةكبش ةرادإ ةطساوب اهفاشتكا مت يتلا ةزهجألا لاثملا اذه حضوي **:ةظحالم** Cisco.



ccoesup@gmail.com to me 🐨

Here is new online device info:

Device name:wap0c0d40 Device type: WAP Site name: Cisco Dev Lab

Device name:wapa0fa20 Device type: WAP Site name: Cisco Dev Lab

Device name:switch12ccde Device type: Switch Site name: Cisco Dev Lab

Device name:wap0c0d40 Device type: WAP Site name: Cisco Dev Lab

Device name:switch12ccde Device type: Switch Site name: Cisco Dev Lab

Cisco FindIT Network Management.

حاجنب ينورتكلإلا ديربلا تامالعإ صيصختب نآلا تمق دقل.

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