# ةينقت عورشم ليغشت قيرط نع تقولا رفو ةينقت مادختساب كيدل مداقلا تامولعملا FindIT و Network Plug and Play

#### فدەلا

لالخ نم ةلوەسو ةعرسب تامولعملا ةينقتل ةديدج ةيساسأ ةينب ليغشتب مق جمانرب مادختسإ FindIT Manager بايئاقلت صحفلا ءارجال FindIT Manager جمانرب مادختسإ درجمب .سمل نود نم Cisco رشن "PNp) ةكبشلل ليغشتلاو ليصوتلا" ةزيم معدت مانرب ديوزت متي ،هتوبع نم زاهجلا جارخإ FindIT Manager جرانرب ديوزت م

#### تابلطتملا

	إصدار البرامج	العميل
x.2.3.5 وأعلى	لذكية) و 350 قابلة للتجميع)	المحولات من السلسلة 250 (ا (المدارة) و 550 (الز
	x.1.1 FindIT وأعلى	

<u>انه رقنا</u> ،ةموعدملا ةزهجألاو ءالمعلاب ةلصفم ةمئاق ىلع لوصحلل.

# ؟اەلحب Network PnP موقت يتلا ةلكشملا يە ام

ةينب ءاشنإب ةقلعتملا ةينوناقلا لامعألا نم ريثكلا ةلازا ىلع (PnP) ةكبشلا لمعت ةرادإ كنكمي ،ةزمجألا فاشتكا ىتحو دادمإلا نم اءدب .تامولعملا ةينقتل قديدج ةيساسأ لوصولل صيصختلل قلباق تارايخ مادختساب قديعب ةمجاو نم ةكبشلا ليغشت ءدب اهنيوكتو ةزمجألا مزح كف ىلإ قكبشلا وينف جاتحيس ،PnP قكبش دوجو مدع قلاح يف جمارب ريفوت كنكمي ،يرفصلا سمللا ةينقت لضفب ،نآلاو .ىرخألا ولت قدحاولا .

# ؟PnP ةكبش لمعت فيك

زاهجلا لاصتا دنع .ةكبشلل PnP مداخب لاصتالا ةزيملا هذه معدت يتلا ةزهجألل نكمي يف هنيزخت متيو دعاوقلا نم ةلسلس ةطساوب هفيرعت متي ،ةكبشلل PnP مداخب ةقيرطلا ةقدل اقفو ةزهجألا ريفوت متي .اهب PnP نيكمت مت يتلا ةزهجألاب ةمئاق .ةزهجألا ةرادإل ةيساسأ قرط ةعبرأ كانه PnP ةكبش عم .زاهجلا اذه ةقباطمل ةمدختسملا . عيشلا ضعب ةفلتخم فئاظوو ةفلتخم تابلطتم ققيرط لكلو

مداخب زاهجلا لصتي نأ بجي ،PnP ةكبشلا ءاطغ تحت b0. مداخ ناونعل زاهجلا بلط ىلإ ريشت "CiscoNP" قلسلس ىلع 60 رايخلا اذه ةمالع يوتحت قمالع عم انيع بيجتسي هنإف ،60 رايخلا قمالع DHCP مداخ ملتسي امدنع .Network PnP دادعإ لوح ديزملا ةفرعمل .Network PnP مداخل لماكلا ناونعلا نمضتت يتلاو 43 رايخ PnP دادعإ لوح ديزملا قارع مل .

# ؟يلاتلا ام ،ءدبلل دعتسم انأ ،انس<del>ح</del>

ىلع كلذ نم الدب رقنا ،ةزەجأ ةفاضإ يف ءدبلا يە ىلوألا كتبغر نوكت دق امنيب كتكبش تاجايتحإ ىلع اەراتخت يتلا تارايخلا دمتعت .اەنم الدب **تانيوكتلا** وأ **روصلا** نيلاثملا الك ليلدلا اذه يطغيو.

.**دئاز ةنوقياً < روصلا< ةكبشلا يلع ليغشتلاو ليصوتلا** يلع رقنلاب أدبا .1 ةوطخلا

		<b>B</b>	FindIT Network Manager		cisco (admin) English 👻 💬 💡	0 C+
$\otimes$	Network Overview	Images				
Z	Network Plug and Play	-				
	Dashboard	+	<u>3</u> C			
	Projects		¢ Image Name	Size (MB)	Default Image for Product IDs	
(	Images 2	0	image_tesla_Sx250-350_Sx350X-550X_2.3.0.130.bin	26.63		
	Configurations	D	image_tesla_hybrid_2.3.5.63.bin	29.83		
	Unclaimed Devices	0	image_tesla_hybrid_2.4.0.91_cisco_signed.bin	32.34		
	Auto Claim Devices	н	<ul> <li>I I I I I I I I I I I I I I I I I I I</li></ul>			1 - 3 / 3
	Settings					
۰	Event Log					
	Reports					
۰	Administration					

فلم بحس كنم بلطت ةشاش ضرعب ريدملا موقيس ،ةطقنلاا هذه دنع .2 ةوطخلا ضرعتسملا يف فلم ليمحت راوح عبرم حتفل عبرملا لخاد رقنا وأ ،عبرملا يف هتالفإو. ل**يمحتلا** رز ىلع رقناو بولطملا فلملا ددح.

ريدم نأ ركذت ءاجرلاا **:ةظحالم** روص ةلاح يف .طقف نيعم فلم عون لبقيس FindIT ريدم نأ ركذت ءاجرلا **:ةظحالم** فلم ،ةتباثلا جماربلا *firmware\_file.bin.* امإ نيوكتلا فلم ةفيظو لبقت *config\_file*.txt. وأ

مسق رز عقي .ةروصلا وأ نيوكتلا تافلم ةفاضإل 2 و 1 تاوطخلا ررك .3 ةوطخلا ةرشابم **روصل**ا رز لفساً **تانيوكتلا**.

موقت الو ليغشتلا عدبب ةصاخلا يه ةزهجألا ىلع ةقبطملا تانيوكتلا **:ةظحالم** تانيوكتلا ليغشتب.

# كتاجايتحإ ىلع ءانب ،ةدعابتم تاراسم

ىلع ةقبطملا روصلا وأ نيوكتلا يف مكحتلا ىلع ارداق نوكت نأ ىلإ ةجاحب تنك اذإ تنك اذإ ،كلذ نم سكعلا ىلعو .Project ققيرط مادختسإ ىلإ جاتحتسف ،ةيدرفلا ةزهجألا ةبلاطملا مادختسإ نإف ،جتنملا فرعم ىلع طقف دمتعت ةزهجأ ريفوت طقف ديرت اهيلإ جاتحت يتلا ةقدلا ىدم وه مساحلا لماعلاو .ةطاسب رثكأ ارايخ نوكيس ةيئاقلتلا .

المعلومات المطلوبة	دقة الإمداد	طريقة
غیر متوفر	منخفض	يدوي
PID	الوسيطة	مطالبة تلقائية
PID + الرقم التسلسلي + اسم الجهاز	عالي	مشروع
غير متوفر	مرتفع جدا*	تجاهل

وأ نيوكتلا تايلمع عيمج جلاعتس كنأ Network PnP ل لوقت كنإف ،زاهج لهاجت دنع\* ةتباثلا جماربلا تيبثت.

تنك اذإ .عورشملا اذهل كتاجايتحإ ىلع ەكلست يذلا راسملا دمتعي ،ةلحرملا ەذە يف -يونت

- الما مدختسأ ،عيراشمل ابولسا مدختسا.
- ا<u>انه رقنا</u> ،ةيئاقلتلا ةبلاطملا بولسأ مُدَّنتساً •
- <u>انه رقنا</u> ايودي ةزهجأ ةفاضإ.

# عورشملا بولسأ مادختسإ

.**عورشم ءاشنإ < عيراشملا < ةكبشلل ليغشتلاو ليصوتلا** ىلع رقنا .1 ةوطخلا

		Gisco FindIT Net	work Manager			cisco (admin)	English - 🗭 🕄 🔂 🕞
$\otimes$	Network Overview	Designate County (or second)	and and				Create Broject
Z	Network Plug and Play	Project. Search (or create)	project				Create Project
	Dashboard	test_CP					Delete Project
	Projects 2						
	Images	* Device Name	* Product ID	* Serial Number	+ Add New		
	Configurations	T 🔒 🕼					
	Unclaimed Devices	Device Name	A Product ID	Serial Number	≜ Configure	≜ Image	≜ Status
	Auto Claim Devices		•	•		•	
	Settings			No data to	display		
- -	Event Log						
*	Administration						

.عورشملا ةيمستب مق .2 ةوطخلا

مسالا لوط نوكي نأ بجي .ةزهجألاو عيراشملا نم لكل ةيمست تابلطتم كانه **:ةظحالم** ةروظحم & وأ " وأ < وأ *تافاسمل*ا- نمضتت ةصاخ فورجو ،افرح 32 ىلإ 1 نم.

جاتحتس ،نيوكتلا تافلم وأ روصلا تافلم ريفوتل كب صاخلا عورشملا دادعإ دعب نآلا كب صاخلا عورشملا ىل ٍ ةزهجألا ةيفصتل دعاوقلا دادعإ ىلإ.

مسالا ،يلسلستلا مقرلا ،جتنملا فرعم :ةيلاتلا زامجلا تامولعم دادعاب مق .3 ةوطخلا (زامجلا يل نييعتلل).

يتلا تامولعملا لخداً ،**عيراشملا<ةكبشلل ليغشتلاو ليصوتلا** ةشاش نم .4 ةوطخلا ةقباسلا ةوطخلا يف اهعيمجت مت.

		FindIT Network Mana	iger			cisco (admin)	English 👻 👳	00	•
$\otimes$	Network Overview								
1	Network Plug and Play	Project: Search (or create) project					Cr	eate Project	
	Dashboard	test CP					De	lete Project	~
	Projects								
	Images	switch_1-1  SG350	0-8PD	PSZ21	+ Add New	4			
	Configurations	0	0		3				
	Unclaimed Devices	T B G							
	Auto Claim Devices	Device Name	Product ID	Serial Number 🚔 C	onfigure 4	Image	Stati	IS	
	Settings			No data to display					
۰	Event Log								
	Reports								
٥	Administration								

ىلع رقنا مث **زاەجلا مسا** لقح راسي ىلع ةدوجوملا رايتخالا ةناخ ىلع رقنا .5 ةوطخلا ر**يرحتلا ةنوقياً** 

	CISCO FindIT Netw	ork Manager			cisco (admin)	English - 💬 💡 🕄 🕞
<ul> <li>Network Overview</li> <li>Network Plug and Play</li> </ul>	Project: Search (or create) pr	oject				Create Project
Dashboard Projects	test_CP					Delete Project
Images Configurations	* Device Name	* Product ID	* Serial Number	+ Add New		
Unclaimed Devices Auto Claim Devices	T 🖶 🕑 🤡	Product ID	🌲 Serial Number	Configure	🜲 Image	Status
Settings	□ ① witch_1-1	SG350-8PD	PSZ21			PENDING
<ul> <li>Reports</li> <li>Administration</li> </ul>						

اذه ىلع ايئاقلت ەقيبطت يف بغرت يذلا **نيوكتلا فلم** وأ/و **ةروصلا** ددح .6 ةوطخلا ظ**فحلا ةنوقيا** قوف رقنلاب ميدقتلا لمكأ ،زاەجلا.

		🕄 ·!	FindIT Networ	k Manager			cisco (admin) Eng	lish - 🗭 😧 🕻 🕩
$\otimes$	Network Overview							
1	Network Plug and Play	Project:	Search (or create) proje	ct				Create Project
	Dashboard	test (	CP					Delete Project
	Projects							
	Images	* Devi	ice Name	* Product ID	* Serial Number	+ Add New		
	Configurations	-6						
	Unclaimed Devices							
	Auto Claim Devices	D	Device Name	Product ID	Serial Number	Configure	Image	Status
	Settings	8	switch_1-1	SG350-8PD	PSZ21	Jeff SG350-8PD.txt -	(image_tesla_Sx250 -	PENDING
۰	Event Log			- 110		0	2	
	Reports	н		0 v per page				1-1/1
۰	Administration							

# ةيئاقلتلا ةبلاطملا بولسأ مادختسإ

ليحرت متي يكل ؛ةيفصت لماع ىلإ ةدنتسم ةزيمك ةيئاقلتلا ةبلاطملا يف ركف جتنملا تافرعم ديكأت ىلإ جاتحتس ،كب صاخلا عورشملا ىلإ يكيمانيد لكشب ةزهجألا قباطملا DID فرعمل يئوض حسم ءارجإب PnP موقت مث .عورشملل ةصصخملا (PID) اهب PnP نيكمت مت يتلا ةزهجألل اهتمئاق ىلإ هفيضتو

عبرم يف رقنا مث **ةيئاقلتلا ةبلاطملا ةزهجأ** قوف رقنلاب ةيلمعلا هذه أدبا .1 ةوطخلا **جتنملا فرعم \*** صن لقح لاخدإ.

		3 ···	FindIT Network Manager		cisco (admin)	English +	ø	0	0	C+
	Network Overview	Auto Cla	aim Devices							
1	Network Plug and Play			-						
	Dashboard	* Produc	ct ID Add New							
	Projects									
	Images	T 🖻								
	Configurations	D	Product ID	Configure	\$ Image					_
	Unclaimed Devices			No data to display						
	Auto Claim Devices									
	Settings									
۰	Event Log									
B	Reports									
۰	Administration									

مث ايئاقلت اهب ةبلاطملا يف بغرت يتلا ةزهجألل (PID) ةيلمعلا فرعم لخدأ .2 ةوطخلا د**يدج ةفاضإ +** رزلا قوف رقنا.

		BindIT Network Manager		cisco (admin) Englis	h - 🗭	0	0	G
$\otimes$	Network Overview	Auto Claim Devices						
1	Network Plug and Play							
	Dashboard	SG350-8PD-K9 + Add New						
	Projects							
	Images	<b>▼</b> 🛍 🗭						
	Configurations	Product ID	≎ Configure	¢ Image				_
	Unclaimed Devices		No data to display					
	Auto Claim Devices							
	Settings							
۴	Event Log							
	Reports							

فرعم راسي ىلع ةدوجوملا رايتخالا ةناخ قوف رقنا ،جتنملا فرعم ةفاضإ دعب .3 ةوطخلا ر**يرحت ةنوقياً** قوف رقنا مث ،جتنملا

		CISCO FindIT Ne	twork Manager		cisco (admin)	English +	ø	0	0	C+
$\otimes$	Network Overview	Auto Claim Devices								
1	Network Plug and Play									
	Dashboard	SG350-8PD-K9	+ Add New							
	Projects									
	Images	▼ 🗎 🕑 🥹								
	Configurations	Product ID		\$ Configure	\$ Image					_
	Unclaimed Devices	🕝 🚺 SG350-8PD-К9								
	Auto Claim Devices	R 4 1 1 1	10 v per page					1	- 1 / 1	(
	Settings									
4	Event Log									
ľ	Reports									
٠	Administration									

ةلدسنملا تاعبرملا نم نيبولطملا نيوكتلاو تباثلا جمانربلا ددح .4 ةوطخلا.

		S IIII FindIT Network Manager	cisco (admin) English - 💬 💡 🕄 🕞
	Network Overview	Auto Claim Devices	
1			
	Dashboard	SG350-8PD-K9 + Add New	
	Projects		
	Images	▼ B × Ø	
	Configurations	Product ID     Configure	\$ Image
	Unclaimed Devices	SG350-8PD-K9 Jeff SG350-8PD.txt *	·
			Default Image
	Settings	H 4 1 M 10 v per page	image_tesla_Sx250-350_Sx350X-550X_2.3.0.1
۰	Event Log		image_tesla_hybrid_2.3.5.63.bin
	Reports		image_tesia_nyprid_2.4.0.91_cisco_signed.bin

#### **ظفح ةنوقيأ** رقنا ءاەتنالا دنع .5 ةوطخلا

		FindIT Network Manager		cisco (admin) English - 💬 💡	0 0
$\odot$	Network Overview	Auto Claim Devices			
1					
	Dashboard	SG350-8PD-K9 + Add New			
	Projects	-			
	Images	▼(≞)× ♂			
	Configurations	Product ID		≑ Image	
		-			
	Unclaimed Devices	SG350-8PD-K9	Jeff SG350-8PD.txt	<ul> <li>image_tesla_Sx250-350_Sx350X-550X_2.3.0.</li> </ul>	-
	Unclaimed Devices	SG350-8PD-K9	Jeff SG350-8PD.txt	<ul> <li>image_tesla_Sx250-350_Sx350X-550X_2.3.0.</li> </ul>	
	Unclaimed Devices Auto Claim Devices Settings	SG350-8PD-K9	Jeff SG350-8PD.txt	<ul> <li>image_tesla_Sk250-350_Sk350X-550X_2.3.0.</li> </ul>	- 1/1
•	Unclaimed Devices Auto Claim Devices Settings Event Log	SG350-8P0-K9	Jeff SG350-8PD.txt	<ul> <li>image_tesla_5k250-350_5k350X-550X_2.3.0.</li> </ul>	- 1/1
<b>A</b>	Unclaimed Devices Auto Claim Devices Settings Event Log Reports	SG350-8P0-K9 N € 1 № N 10 ∨ perpage	Jeff SG350-8PD.txt	<ul> <li>image_tesla_5k:250-350_5k:350X-550X_2.3.0.</li> </ul>	- 1/1

ةروصلا ةكبشلل PnP مداخ مدختسيس ،امدق يضملاو ،ءارجإلا اذه لامتكا درجمب **:ةظحالم** ةيلمعلا فرعم ةقباطمو ةكبشلاب لصتي زامج يأ ريفوتل نيوكتلاو.

# ةزهجألاب ايودي ةبلاطملا ةقيرط

معدت لازت ال اەنكلو كب صاخلا ةيفصتلا لماع قباطت ال يتلا ةزەجألا ضرع متيس PnP. قكبش يف اەب ةبلاطملا متي مل يتلا ةزەجألا مسق يف PnP قكبش

،طشنلاا عضولاا يف "ليغشتلاو ةكبشلاب ليصوتلا" لقنتلاا ءزج دوجو عم .1 ةوطخلا بولطملا زاهجلا ددح مث **اهب بلاطملا ريغ ةزهجألا** ىلع رقنا.

		G cisco FindiT Ne	twork Manager			ciso	o (admin) E	inglish - 💬 🕢 🕻	•
	Network Overview	Unclaimed Devices							
1	Network Plug and Play	Unclaimed (2) Claim	ed (1) Ignored (0)						
	Dashboard								
	Projects	▼ ♠						Claim Igr	nore
	Images								
	Configurations	Product ID	Serial Number	Device IP	Configure	\$ Image	Status	Last Contact T	ime
	Unclaimed Devices	С 2 SG350-8PD-К9	PSZ213519ZJ	140.186.177.220	•	•	PENDING	2018-06-15 19:54: TC	05 U
	Auto Claim Devices	SG350-8PD	PSZ213519ZJ	140.186.177.220			PENDING	2018-06-14 14:12: TC	52 U
	Settings	-							
٨	Event Log	н К т н	10 v per page					1 - :	2/2
	Reports								
٥	Administration								

.**ةبلاطملا رز** قوف رقنا مث اهراتخت يتلا **ةروصلا** ،**نيوكتلا** ددح .2 ةوطخلا

		€ :	FindIT Net	work Manager			cis	co (admin)	English 🕶	<b>9 0</b>	0	C+
٢	Network Overview	Unclaim	ed Devices									
1	Network Plug and Play	Uncla	imed (2) Claime	d (1) Ignored (0)								
	Dashboard											
	Projects									Claim	Ignore	
	Images		9							$\square$	3	
	Configurations	0	Product ID	Serial Number	Device IP	Configure	\$ Image	\$ Status	¢	Last Conta	act Time	8
	Unclaimed Devices	×.	SG350-8PD-K9	PSZ213519ZJ	140.186.177.220	Jeff SG350-8PE -	image_tesla_Sx -	PENDING	21 TI	018-06-15 1 C	9:54:05 U	
	Auto Claim Devices	0	SG350-8PD	PSZ213519ZJ	140.186.177.220			PENDING	21	018-06-14 1	4:12:52 U	
	Settings											
٠	Event Log	н	< 1 > 3	10 v per page							1 - 2 / 2	
	Reports											
٠	Administration											

ددحملا (ةزەجألا) زاەجلا بلطب وتلل تمق دقل ،ةريصق ةحارتساو ياشلا وأ ةوەقلا لوانت ەريڧوتو.

كيلع امف ،اەب بلاطملا ريغ بيوبتلا ةمالع نم ةزەجأ ةلازا يف بغرت تنك اذا **:ةظحالم** لەاجتلا رز قوف رقنا مث زاەجلا راسي ىلع دوجوملا عبرملا ديدحت ىوس.

		Silvili FindIT Network Manager	cisco (admin) English 👻 💬 😲 🚯 💽
$\otimes$	Network Overview	Unclaimed Devices	
1	Network Plug and Play	Unclaimed (2) Claimed (2) Ignored (0)	
	Dashboard		
	Projects		Claim Ignore 2
	Images		
	Configurations		Status     tast Contact Time
	Unclaimed Devices	SG350-28MP DNI20 140.186.177.220	PENDING 2018-06-22 17:48:20 U TC
	Auto Claim Devices	G350-8PD PSZ21 140.186.177.220	PENDING 2018-06-14 14:12:52 U TC
	Settings		
۰	Event Log	H 4 1 F H 10 V per page	1 - 2 / 2
	Reports		
٠	Administration		

# ةزەجألا ةقيرط لەاجت

تاذ ةزەجألاا دادمإ نم ةكبشلل PnP مداخ ةزەجألاا لەاجت عنمي ،اقبسم انركذ امكو نوبغري نيذلا كئلوأل بسانم رايخلاا اذەو .قالطإلاا ىلع ةتباثلا جماربلا وأ تانيوكتلا ىلإ ةزەجألا ةفاضإ دنع .زاەج لك ىلع ايودي ةتباثلا جماربلاو تانيوكتلا ثيدحت يف PnP.

ەذە يف لعفلاب ةدوجوم نڬت مل اذإ ،**اەب بلاطملا ريغ ةزەجألا** ىلع رقنا .1 ةوطخلا ةشاشلا

نوكت دق يتلاو ،لەاجتلا ةمئاق ىلا ەتفاضا يف بغرت يذلا زاەجلا عقوم ددح .2 ةوطخلا ةشاشلا ەذە يف "ةبلاطم الب" بيوبتلا ةمالع يف ةدوجوم.

		<b>B</b>	FindIT Net	work Manager			3	cisco (admin) En	glish - 🗭 🖌 🚺 🕞
	Network Overview	Unclaim	ed Devices						
1	Network Plug and Play	Uncla	imed (2) Claime	ed (2) Ignored (0)					
	Dashboard	5							
	Projects								Claim Ignore
	Images		9						
	Configurations	0	Product ID	Serial Number	Device IP	Configure	Image	Status	Last Contact Time
	Unclaimed Devices	X	SG350-28MP	DNI20	140.186.177.220			PENDING	2018-06-22 17:48:20 U TC
	Auto Claim Devices	0	SG350-8PD	PSZ21	140.186.177.220			PENDING	2018-06-14 14:12:52 U TC
	Settings		_						
۰	Event Log	н	H 1 F H	10 y per page					1 - 2 / 2
B	Reports								
٥	Administration								

مث ەلەاجت يف بغرت يذلا زاەجلا راسي ىلع ةدوجوملا رايتخالا ةناخ قوف رقنا .3 ةوطخلا ل**ەاجتلا رز** قوف رقنا.

		<b>B</b>	FindIT Net	work Manager			cis	co (admin)	English +	ø	0 0	•
$\otimes$	Network Overview	Unclaim	ed Devices									
1	Network Plug and Play	Uncla	imed (2) Claime	d (2) lanored (0)								
	Dashboard											
	Projects									Cla	m (la	nore 2
	Images		9								C	
	Configurations	0	Product ID	Serial Number	Device IP	Configure	Image	\$ Status	4	Last C	ontact T	ïme
	Unclaimed Devices		1 SG350-28MP	DNI20	140.186.177.220			PENDING	2 T	018-06- C	22 17:48	20 U
	Auto Claim Devices	0	SG350-8PD	PSZ21	140.186.177.220			PENDING	2	018-06- C	14 14:12:	52 U
	Settings											
۰	Event Log	н	4. <b>1</b> F. R	10 v per page							1 - :	2/2
	Reports											
٥	Administration											

#### ىلع لوصحلل كب ةصاخلا ةزەجألا صحف ةداعاٍ بجي ىتم ?تاثيدحتلا

ىرخأ ةرم تاثيدحتلا عاديإب كتزهجأ موقت نأ لبق تقولا لوط ليدعت كنكمي.

		S IIIII FindIT Network Manager	cisco (admin)	English +	ø	0	0	C+
$\otimes$	Network Overview	Settings						
1		Church la Time Internal (min)						
	Dashboard							
	Projects	Save						

لاخدإك 0 لبقت الو قئاقدلاب دادعإلاا اذه اهمدختسي يتلاا تقولاا ةدحو نوكت **:ةظحالم** 

# رارقلا

لبق يذ نم عرسأ لكشب ذيفنتلا ىلإ ةركفلا نم مداقلا كعورشم ذخأت نأ كيلع كرابم. - تالاقملا هذه نم ققحتف ،FindIT Manager لوح ديزملا ةفرعم يف بغرت تنك اذإ

- FindIT Network Probe ب FindIT Network Manager
- <u>د منيوكتو FindIT Network Manager د منيوكتو</u> Oracle VM <u>VirtualBox Manager</u>

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