

تاهجوم اليف ليغشتلاو ليصوتلا نيوكت RV160 و RV260

فدهلا

و (PnP) "ليغشتلاو ليصوتلا" معد نيوكت ةيفيك حيضوت وه دنتسملا اذه نم فدهلا PnP و RV160 و RV260 تاهجوم لىل ع.

ةمدقملا

Cisco Small Business ةزهجال جمانرب قيبطت (PNp) Cisco Open Plug-n-play لي مع دعي، زاهجال يف ةنمضمل، Open PnP لي مع فاشتك ةيلمع لواحت، زاهج ليغشت دنع لوكوتورب لثم بيلاسأ حوتفم ال PnP ليكو مدختسي. Open PnP مداخ ناو نع فاشتك ةمدخ فاشتك او، (DNS) لاجملا مسا ماظنو، (DHCP) فيضملل يكيما نيديلا نيوكتلا ةيلمع موقت. حوتفم ال PnP مداخ نم بولطم ال IP ناو نع لىل لوصحلل Cisco نم ةباحسلا ةيلاتلا ةيليغشتلا ماهملا ةتمتأب Cisco Small Business زاهجل ةطسبملا رشنلا رشنلا ةيلمع بة قلعتملا:

- زاهجل ليلاوالا ةكبشلا لاصتا عاشنإ.
- زاهجال ةئيهت ريفوت.
- ةتباتلا جماربلا روص ريفوت.

لمعي يذلا FindIT 1.1 مادختساب ةريغصللا تاكرشلا ةئيب في PnP معد ميديقت مت PnP مداخك.

FindIT و PnP ب قلعتي اميف اهيلع فرعتلا نكمي يتلا تاحلصلما ضعب:

- PnP ةزيم معددي زاهجل تبات جمانربل شيديحت يه ةروصلا.
- لىل نيوكتلا تافل يوتحت. زاهجال لىل هليزنت متي نيوكت فلم وه نيوكتلا ةباوبلا لثم، ةكبش في اهيف ةكراشملا لىل زاهجال جاتحي يتلا تامولعمل اعيمج كلىل امو نامال تاداعاو ةفورعمل ةزهجالل IP نيوانعو و ةروص لىل يوتحي ال هنكلو PnP مداخ صحفب ما ق زاهج وه هب بلاطملا ريغ زاهجال. هل نيوم نيوكت.
- تانيوكتلا و ا روصلاب ةزهجال ديوزت ةيلمع دادمالاب دصقي.

قيبطتلا ةلباقلا ةزهجال

- RV160 زارطلا
- RV260 زارطلا

جماربال رادصا

- 1.0.00.15

PnP هجوم نيوكت

هجوملا نيوكتلا. دادمال يقلت PnP مداخ عم "عادال" ل الوأ ةزهجال نيوكت بجي

ةةللاتلا تاوطخال اءارءاب مق ، PnP معدل FindIT رلدم نم ققحتلل

كئدل هءوملاب ةصاخلا بئولا نئوكت ةحفص ىللا لوخدلا لئجستب مق 1. ةوطخال



Router

cisco

1

••••••••

2

English

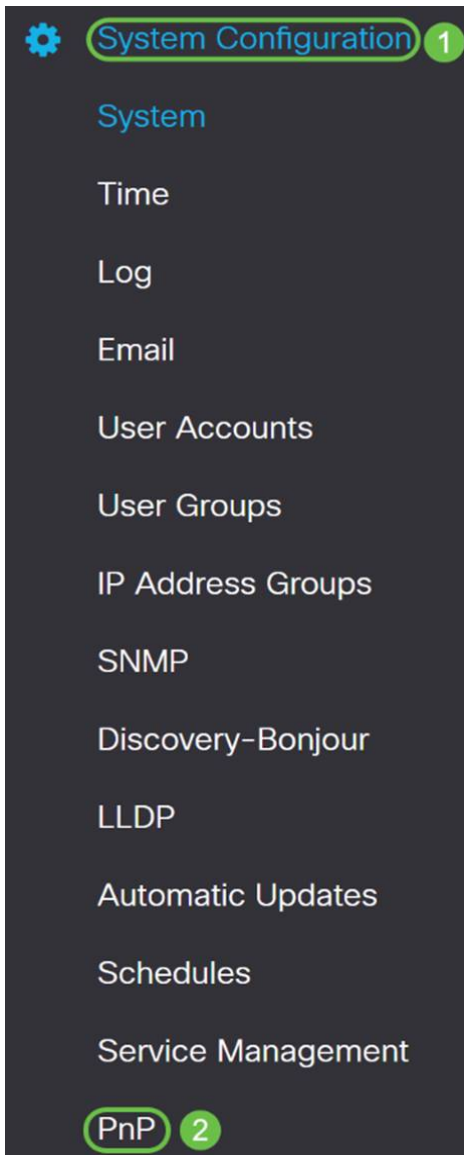
3

Login

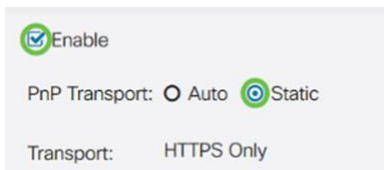
©2018 Cisco Systems, Inc. All Rights Reserved.

Cisco, the Cisco Logo, and the Cisco Systems are registered trademarks or trademark of Cisco Systems, Inc. and/or its affiliates in the United States and certain other countries.

PnP > ماظنلا نئوكت ىللا لقتنا 2. ةوطخال



ىل ع PnP لقن ني ي عت متي و هجوم ال ي ف PnP ني كمت متي ، ي ضار ت ف ا لك ش ب . 3 ة و ط خ ل ال PnP لقن راي خ ك ت با ث دي د ح ت م ت ، ل ا ث م ل ا ذ ه ي ف . ا ي ئ ا ق ل ت PnP م دا خ ف ا ش ت ك ا ل Auto



PNP ت ا ل ا ص ت ا RV160/RV260 ة ل س ل س ل ال ن م ت ا ه ج و م ل ا م ع د ت ، ت ا ل و ح م ل ا س ك ع ي ل ع : ة ط ح ا ل م ط ق ف (HTTPS) ي ب ع ش ت ل ا ص ن ل ل ا ق ن ل و ك و ت و ر ب ل ة ر ف ش م ل ا

FindIT Manager ب ص ا خ ل ا (FQDN) ل م ا ك ل ا ب ل ه و م ل ا ل ا ج م ل ا م س ا و ا IP ن ا و ن ع ل خ د ا . 4 ة و ط خ ل ا ق ث ي س ، ي ض ا ر ت ف ا ل ك ش ب . 443 ذ ف ن م ل ا ف ا ل خ ا ي ش م د خ ت س ي ن ا ك ا ذ ا ذ ف ن م ل ا م ق ر و ن ا ر ا ت خ ت ن ا ك ن ك م ي ت ب غ ر ا ذ ا . ل ع ف ل ا ب ا ه ب ق و ث و م (CA) ق د ص م ع ج ر م ة د ا ه ش ي ا ب ه ج و م ل ا د ح ا و ي س ي ئ ر ق د ص م ع ج ر م ة د ا ه ش دي د ح ت ب ني ع م ق د ص م ع ج ر م ن م ت ا د ا ه ش ب ط ق ف ق ث ت ط ق ف .

ل ا ث م ل ا ا ذ ه ي ف ،

IP/FQDN و ه FindIT.xxxx.net.

443 و ه ذ ف ن م ل ا

ل ك ل ا ي ه ق د ص م ل ا ع ج ر م ل ا ة د ا ه ش .

IP/FQDN: findit. net 1

Port: 443 2

CA Certificate: All 3

قبطي ةق طقط 5. ةوطخل

PnP Apply Cancel

Enable

PnP Transport: Auto Static

Transport: HTTPS Only

IP/FQDN:

Port: 443

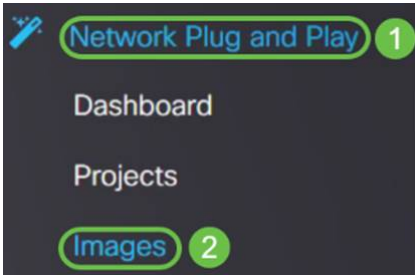
CA Certificate: All

نويوكتلا وأ ةروصولا ليحت

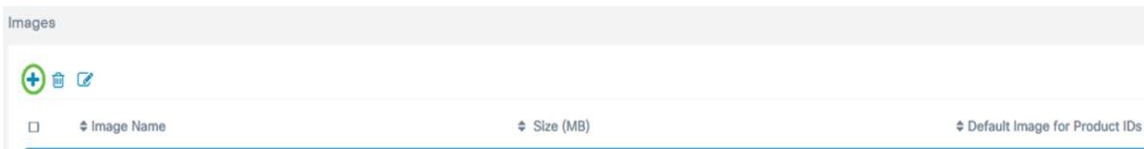
تافل م رفوت سمل نودب رشنلا تاي لمع وأ ضفخنم يوتسم ىلإ لوصولا بلطتي نويوكت وأ ةروصولا ليحتل. ىلوالا ةرمل ي ليغشتلا لبق زاهجل ةروصولا وأ نويوكتلا ةيلا تاولا تاولا ةارجاب مق، PnP ةزهجأ ىلإ رشنلل FindIT ري دم ىلإ

ربع ليغشتلا و ليصولا ىلإ لقتناو FindIT Network Manager ب لصتا. 1. ةوطخل تانويوكتلا وأ روصولا رتخاو ةكبشلا

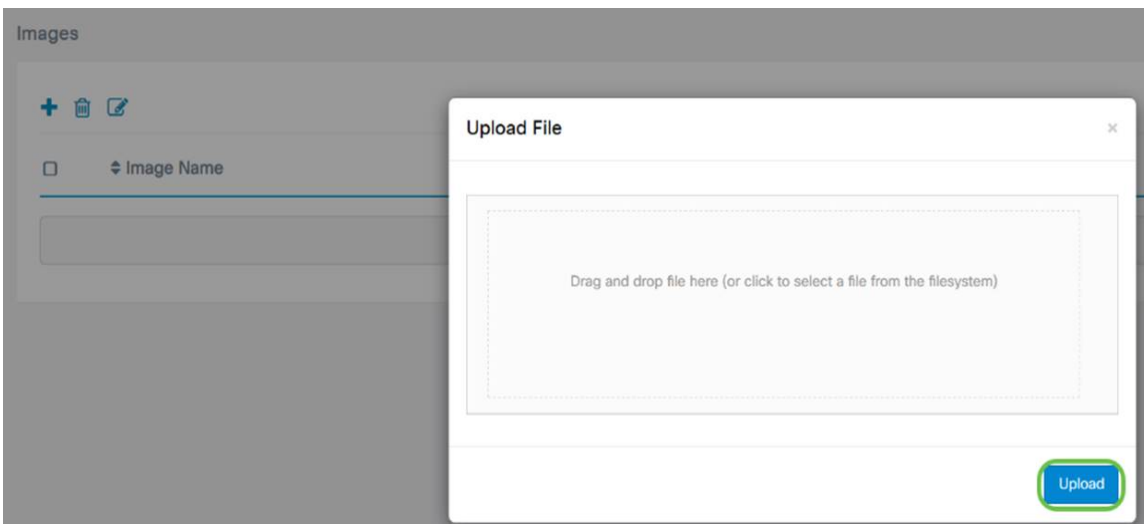
روصولا ديحت مت، لاثملا اذ في



ةروصولا فلم ةفاضلا ةفاضلا ةنوقيأ ىل ع رقنا. 2. ةوطخل



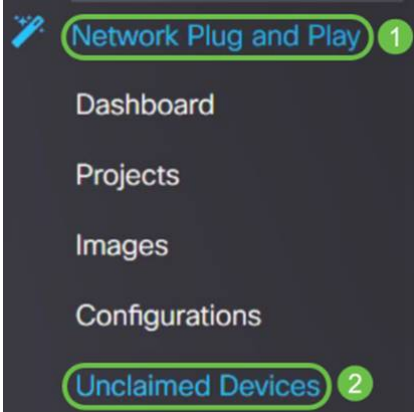
ضرعتسملا ةذفان ىلإ دلجم نم هتالفاو ةتباتلا جماربلا فلم بحسب مق. 3. ةوطخل ل. ليحت رتخاو



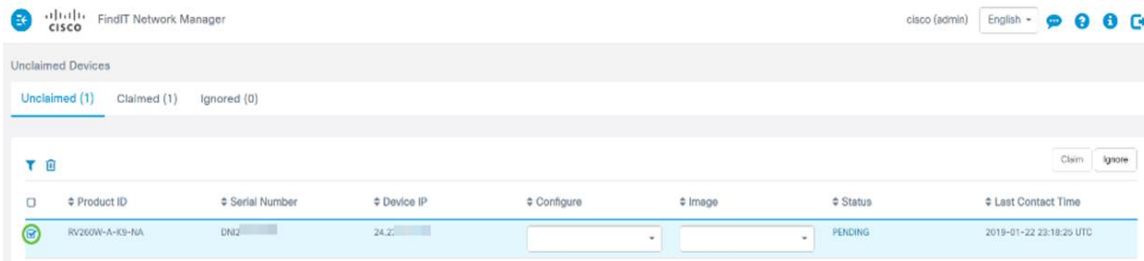
ةبلاطملا ةزهجأ

حمست .هعاديإ مت زاهج ةبلاطملا كنكمي ،نيوكتلا وأ تباثلا جم انربلا ليحت درجمب زاهجلا اذه ىلإ ةروص وأ نيوكت رشنب FindIT مداخل زاهج ةبلاطملا

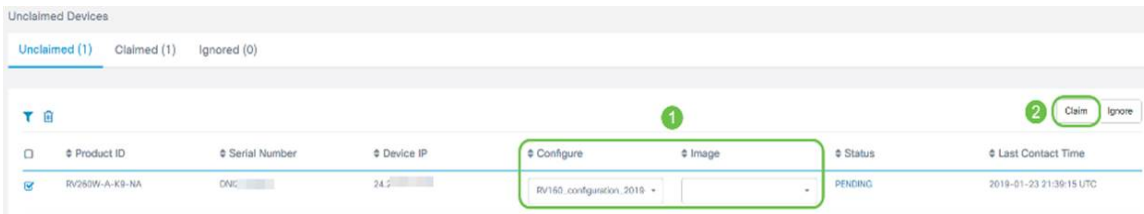
ليغشلا وليصوتلا ىلإ لقتناو FindIT ةرادإ ىلإ لوخدلا ليحتب مق 1. ةوطخل اهب بلاطملا ريغ ةزهجأ > ةكبشلا



هدحو اهب بلاطملا ريغ ةزهجأ تحت زاهجلا عقوم دح 2. ةوطخل



اذه يف .ةبلاطم قوف رقناو اهقبيبطت ديترت يتلا ةروصلا وأ نيوكتلا رتخأ 3. ةوطخل ريغ بيوتلا ةمالع نم زاهجلا لقن ىلإ كلذ يديس .نيوكت فلم ديحت مت ،لاثملا اهيف متي يتلا ةيلاتلا ةرمل يفو "ةبلاطملا بيوتلا ةمالع ىلإ هب بلاطملا نيوكتلا رشنب موقيس ،مداخل ىلإ زاهجلا لوخد نم ققحتلا



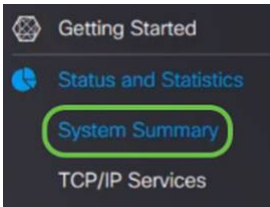
PnP ةداع نيوكت

ىلإ اهنييغت متي و RV160/RV260 تاهجوم يلع PnP نيكمت متي ،يضارتفا لكشب وأ DNS مالعسا وأ DHCP مداخل نم كلذ ثحني نأ نكمي .PnP مداخل ئياقلا لفاشتكالا بيولا ىلإ Cisco زاهج تاميلعت عقوم

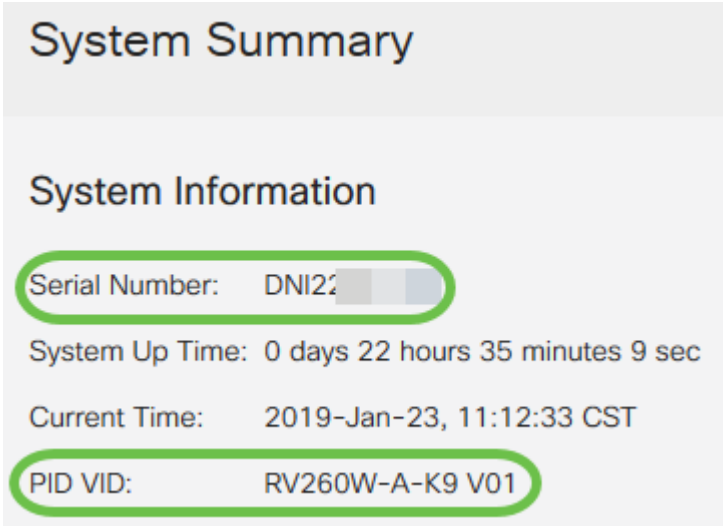
Cisco ةزهجأ تاميلعت عقوم مادختساب PnP ل ئياقلا لفاشتكالا ةداع كل حمست تاكبش نم اهنم PnP نيكمت مت يتلا ةزهجأ ل حامسلا (<https://software.cisco.com>) تايلمع عم لماعتلا نم نيكمتتس .بوغرملا PnP مداخل ئياقلا لفاشتكالا ةدعتم دعب نع ةزهجأ نم ريبك دعب ةصاخلا روصلاو ئيهتلا

ةيلاتلا تاوطخل ذي فنتب مق ،ئياقلا لفاشتكالا PnP ةداع نيوكتلا

ىلإ لقتنا .هجوملاب ةصاخلا بيولل ةدعاسملا ةادألا ىلإ لوخدلا ليحتب مق 1. ةوطخل ماطنلا صلح



نم هجوم لآب صاخالآ (PID VID) زارطالآ مقررول سلسلسلآ مقررلآ لعل لصحا 2. ةوطخالآ مآظنلآ تامولعم.



بېولآ لعل Cisco Software Central عقوم لآ لقتنا 3. ةوطخالآ (<https://software.cisco.com>)

لآ لقصوت لآ حفصتو Cisco نم لكذلا كباسح مادختساب لوخدلا لآ لآس 4. ةوطخالآ *Plug and Play*.



Network Plug and Play

Plug and Play Connect

Device management through Plug and Play Connect portal

[Learn about Network Plug and Play](#)

Training, documentation and videos

مداخالآب قلعتت لآ صافات ةفاضالآ مكحتلآ ةدحو فيرعت تافلما لآ لقتنا 5. ةوطخالآ

[Cisco Software Central](#) > [Plug and Play Connect](#)

Plug and Play Connect

[Devices](#) | [Controller Profiles](#) | [Network](#) | [Certificates](#)

صصخت فلم ةفاضلآ لعل رقنا 6. ةوطخالآ

<input type="checkbox"/>	Profile Name	Controller Type
	<input type="text"/>	Any

يُزال التلقائياً و PNP مداخل مكتملة ودعوة دمج. 7. وخطوة

Add Controller Profile ×

STEP 1 Profile Type ... Conditional Steps

Choose the type of Profile to be created:

* Controller Type: Cancel

مكتملة ودعوة، في رعتنا فلم مسانمضتت التي مازالنا لوقحنا لخدأ. 8. وخطوة (SSL).
 ةنمآلا لى صوتنا ذخأم قبط ةداهش لى محتنا و (URL ناوع نى مضتلا) ةى ساسالنا

Profile Settings:

* Profile Name:

Description:

Default Profile:

* Primary Controller:

Host Name: Protocol: Port:

* SSL Certificate:

يلى امك مكتملة ودعوة في رعتنا فلم يلع لاثم رهظي نا بچي:

Controller Profile

Profile Name:	TEST
Description:	Test profile
Deployment Type:	onPrem
Primary Host Name:	FindIT.
Primary Protocol:	https
Primary Port:	443
Primary Certificate:	Uploaded
Controller Type:	PNP SERVER

ىلا لاقنتنا اذهب مايقلل. زاهجلا ةفاضلا كنكمي، في صوتنا انب درجمب. 9. وخطوة

...ةزهجأل ةفاضل قوف رقنلاو ةزهجأل

Devices | Controller Profiles | Network | Certificates

<input type="checkbox"/>	Serial Number	Base PID
	<input type="text"/>	<input type="text"/>

لاخدل وأ CSV فلم مادختساب داريتسال مادختساب ةزهجأ ةفاضل مق 10. ةوطخلما ايودي زاهجلا تامولعم

داريتسال رايل مادختساب اف، اهتفاضل ةزهجأل نم ريبك ددع كي دل ناك اذا: **ةطخالم** CSV فلم مادختساب

ايودي زاهجلا تامولعم لاخدل رايل تخا متي، لاثملا اذه ي

Next (اللات) قوف رقنلا

Add Device(s)

STEP 1 Identify Source | STEP 2 Identify Device(s) | STEP 3 Review & Submit | STEP 4 Results

Identify Source [Download Sample CSV](#)

Select one of the following two options to add devices:

Import using a CSV file

Enter Device info manually

...زاهجلا لعل فرعتلا قوف رقنلا 11. ةوطخلما

Add Device(s)

STEP 1 ✓ Identify Source | STEP 2 Identify Device(s)

Identify Devices

Enter device details by clicking Identify Device button and click Next to p

فيعت فلم تامولعم ويسيأسال فيرعتلا فرعمو يلسلسلتلا مقرلا لخدأ 12. ةوطخلما فصولاو مكحتلا ةدحو

طفا ةقطق

Identify Device



* Serial Number	1	<input type="text" value="DNI2-"/>
* Base PID	2	<input type="text" value="RV260W-A-K9-NA"/>
Controller Profile	3	<input type="text" value="TEST"/>
Description	4	<input type="text" value="RV260W-Test"/>

Cancel

Save

ل.اسرا قوف رقن او تادادإلا عجار. 13 ةوطخلا

Add Device(s)

STEP 1 ✓ Identify Source	STEP 2 ✓ Identify Device(s)	STEP 3 Review & Submit	STEP 4 Results
-----------------------------	--------------------------------	---------------------------	-------------------

Review & Submit

Submit action will submit following 1 newly identified device(s).

Row	Serial Number	Base PID	Certificate Serial Number	SDWAN Type	Controller	Description
1	DNI2-	RV260W-A-K9-NA	--	--	TEST	RV260W-Test

Showing 1 Record

Cancel

Back

Submit

م. ة قوطط. زاهجلل ةحجانلا ةفاضلا لوح ةئاتن ةشاش رهظتس. 14 ةوطخلا

Add Device(s)

STEP 1 ✓ Identify Source	STEP 2 ✓ Identify Device(s)	STEP 3 ✓ Review & Submit	STEP 4 Results
-----------------------------	--------------------------------	-----------------------------	-------------------

Attempted to add 1 device(s)



Successfully added 1 device(s)!

It may take a few minutes for the new devices to show up in the Devices table. Please wait a minute or two and refresh the page as needed.

Done

لكشب هجوملا لصتي فوس. مداخللا ىلإ هجوملا عادي! نم ريصق تقو دعب. 15 ةوطخلا
اذه قرغتسي. ةبولطم ريغ هيجوتلا ةداعإ نإف اذل. لئغشتلا ةداعإ دعب مداخلاب يرو
قئاقد عضب.

[+ Add Devices...](#)
[+ Add Software Devices...](#)
[/ Edit Selected...](#)
[Delete Selected...](#)
↻

<input type="checkbox"/>	Serial Number	Base PID	Product Group	Controller	Last Modified	Status	Actions
<input type="checkbox"/>	DN12	RV260W-A-K9-NA	Router	TEST	2019-Jan-23, 15:43:33	Pending (Redirection)	Show Log...

Showing 1 Record

ةيالات ةشاشلا ىرتس ،مداخالاب هجوملا لصتي ام دنع

[+ Add Devices...](#)
[+ Add Software Devices...](#)
[/ Edit Selected...](#)
[Delete Selected...](#)
↻

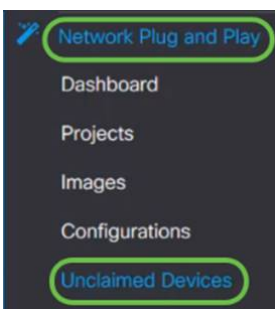
<input type="checkbox"/>	Serial Number	Base PID	Product Group	Controller	Last Modified	Status	Actions
<input checked="" type="checkbox"/>	DN12	RV260W-A-K9-NA	Router			Contacted	Show Log...

هي جوتلا ةداعإ حاجن درجمب ةيالات ةشاشلا ىلع لصحتس

[+ Add Devices...](#)
[+ Add Software Devices...](#)
[/ Edit Selected...](#)
[Delete Selected...](#)
↻

<input type="checkbox"/>	Serial Number	Base PID	Product Group	Controller	Last Modified	Status	Actions
<input type="checkbox"/>	DN12	RV260W-A-K9-NA	Router			Redirect Successful	Show Log...

ىل لقتنا ، FindIT Manager ىل لوخدلا لچس دق زاهجال ناك اذا ام ةفرعمل 16 ةوطخال اهب بللاطملا ريغ ةزهجال > ليغشتلا و ةكبشلاب ليصوتلا ىل لقتنا . FindIT Manager



ةرادإ كلذ دعب كنكمي . FindIT Manager ىل لوخدلا لچس دق زاهجال نأ نم دكأت 17 ةوطخال ةرادإ كلذ دعب ةصاخلا روصلا وأ تانيوكتلا RV160 وأ RV260 .

Unclaimed Devices

Unclaimed (1) Claimed (1) Ignored (0)

<input type="checkbox"/>	Product ID	Serial Number	Device IP	Configure	Image	Status
<input type="checkbox"/>	RV260W-A-K9-NA	DN12	24.2			PENDING

رارقلا

RV160/RV260 تاهجوملا ىلع حاجن ب PnP نيوك ت نم نآلا تيهمت نا دق نوكت نأ بجي

[إنه](#) رقنا، RV34x ةلسلس تاهجوم ي ف PnP نيوك تل

[إنه](#) رقنا، FindIT Network Management لوح تامولعمل نم ديزمل

[إنه](#) رقنا ف، PnP ةكبش و FindIT لوح ديزملا ةفرعم ي ف بغيرت تنك اذا

[إنه](#) رقنا، يكد باسح بلط ةيفي ك لوح تامولعمل نم ديزم ىلع لوصحلل

[إنه](#) رقنا، Cisco Smart Account ي ف FindIT Network Manager ليجست لوح ديزملا ةفرعمل

عرض فيديو متعلق بهذه المقالة...

[انقر هنا لعرض المحادثات التقنية الأخرى من Cisco](#)

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نم ةومچم مادختساب دن تسمل اذہ Cisco تچرت
ملاعلاء انءمچي فني مدختسمل معدى وتحم مي دقتل ةيرشبلاو
امك ةقيقد نوك تنل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مچري. ةصاغل مهتغب
Cisco يلخت. فرتحم مچرت مامدقي يتل ةيفارتحال ةمچرتل عم لالحل وه
ىلإ أمئاد عوچرلاب يصوت وتامچرتل هذه ةقد نع اهتيلوئسم Cisco
Systems (رفوتم طبارلا) يلصلأل يزي لچنل دن تسمل