

ليغش تال او ليصوتال نيوكت بلاوق

فدهل

ةيفيكيو (PnP) ليغش تال او ليصوتال نيوكت بلاوق حرش وه ةلاقملا هذه نم فدهل
اهم ادختس |

جماربال رادص | قيبتلل ةلباقلا ةزهجال

- Cisco | 2.2.0 نم لامعألا تامولعم ةحول
- رادص | وأ 2.5.5.x تباثلال جمانربال رادص | 550 و 350 و Cisco 250 ةلسلسلا نم تالووملا
شدا
- رادص | وأ 2.5.5.x تباثلال جمانربال رادص | 550 و 350 و Cisco 250 ةلسلسلا نم تالووملا
شدا
- شدا رادص | وأ 1.0.02.x تباثلال جمانربال رادص | Cisco RV34x ةلسلس تاهجوم
- شدا رادص | وأ 1.0.00.x تباثلال جمانربال رادص | Cisco RV260 ةلسلسلا نم تاهجوملا
- شدا رادص | وأ 1.0.00.x تباثلال جمانربال رادص | Cisco RV160 ةلسلسلا نم تاهجوملا

ةمدقملا

يف مكحتال نكمي يتح ةكبشلال PnP عم ةقفاوتملا ةزهجال لمعت ةمدخي Network PnP
دنع . ةديجال ةكبشلال ةزهجال سمل نود نم رشنلاو اي زكرم نيوكتلاو ةتباثلال جماربال
دحا ربع ةكبشلال PnP مداخي مع PnP ةكبشلال هنيكمت مت يذلا زاچلا فرعتي ، هتيبتت
مسا ماظن وأ ، (DHCP) فيضملل كيما نيديلال نيوكتلا لوكوتورب وأ ، ةيوديلا تانيوكتلا
زاچل فاشتكا ةيلاك لمعت ةديج ةمدخي وه PnP لاصتا . PnP لاصتا ةمدخي وأ ، (DNS) لاجملا
هب ةصاخلا مكحتال ةدحو فاشتكال ةكبشلال

تايوتحملا لودج

- [PnP نيوكت بلاوق يه ام](#)
- [نيوكتلا بلاوق مادختسا دي را اذامل](#)
- [PnP بلاوق يه هنيوكت ينيكمي يذلا ام](#)
- [بلاقلا جذومن](#)
- [PnP بلاوق دويق](#)
- [Cisco نم لامعألا تامولعم ةحول يه بلاقلا ليحت ةيفيكي](#)
- [نيوكتلا بلاوق عاشنا](#)
- [ةلاحلا - PnP ةكبش](#)
- [درجمب ةريغتملا نيوكتلا تانايب \(GUI\) زاچلل ةيموسرلا مدختسملا ةهجاو رهظت
اهقيبتت](#)
- [بارقلا](#)
- [تامولعمللا نم ديزم يلعل لوصحلا نكمي نيأ](#)

ام PnP نيوكت بلاوق يه ام

في رعت تانايبو ةتقوم عضاوم يلعيوتحي هنكل ، يداع زاچ نيوكت PnP نيوكت بلاوق لثامي
يف رارمتسالام ، ةددعتم ةزهجال عم هسفن نيوكتلا فلم مادختساب حامسلا ةطبترم
PnP ، زاچ في رعت متي ام دنع . زاچلا بسح زاچلا ساسا يلعل ةديرف تاملعم نييعتب حامسلا
لاسرا هي ف متي يذلا تقولا يه . عضاوملا نم عضوم لكل ةبسانملا ميقللا ديدحت متي

نيوكت عاشن ال نيوكت ال بلاق عم ةتقؤم ال عضاوم ال مي ق جم د متي ، زاهج ال ال نيوكت ال يل لعفل زاهج ال

نيوكت ال بلاق مادختسا اذامل

ةهباشتم نيوكت تابلطتم ةزهجال نم ديدعلل نوكت امدنع نيوكت ال بلاق مادختسا نكمي ليبس يلع . زاهجال ةصاخ نوكت نا ال جاتحت يتل تاملعمل نم ريغص ددع كانه نكلو ، ادج هل لوحم لك نا اناثتساب ، تالوحم ال عي مجل هسفن نيوكت ال ةكبش ال مدختست دق ، لاثم ال نيوكت فلم كيدي نا نيوكت ال بلاق كل حيتت . ةرادال ديرف IP اونوعو فيضم مسا نا بجي يتل نيوكت ال رصانعل عضاوم ال عم ، لمالك ال كرتشم ال نيوكت ال مادختساب دحاو ةديرف نوكت .

PnP بلاق في هنيوكت يننكمي يذال ام

في مكحتت يتل فيرعتل تانايا بو هسفن نيوكت ال - نيمسق يلع نيوكت ال بلاق يوتحي زاهج لجس عاشن دنع مدختسم ال ةهجاو في ةبئان ال رصانعل ضرع ةيفي ك

، ةتقؤم ال عضاوم ال نم ةعونتم ةومجم حيتت [براش بلاق](#) ةئيه يلع تان نيوكت ال عاشن ا متي نمضتت براوش ال قئاثو في زييمت تامالعل انا يلع اهل راشي :

- لجس في ةدحم ال ةميقلاب تقؤم ال عضوم ال لادبتسا ا متي شي ح ، **ةطيسب تاريغتم** `{{name}}` جذومن ال يلع طيسب ال ريغتم ال يوتحي . زاهجال
- ةتقؤم عضاوم نمضتت - نيوكت ال نم ةلتك يلع بئان ال رصنعل ال يوتحي شي ح ، **ماسق ال** ةرم هنيغمتت وا ، يئاهاهن ال نيوكت ال نم مسق ال يوتحم داعبتسا ا متي دق . ايرايتخا رخا ةطساوب ةتقؤم ال عضاوم ال نم عون ال اذه كولس فيرعت متي . تارم ةدع هاركت وا ، ةدحاو لجس عاشن دنع مدختسم ال اهمدقي يتل ميقلاب بلاق ال في ةدوجوم ال فيرعتل تانايا يلوال ةمالعل اريشت شي ح `{{#name}}...{{/name}}` جذومن ال يلع عطاقم ال دحا يوتحي . زاهجال ةياهن ال ال ةيناثل ةمالعل ةمالعل ةلتكل ةيادب ال
- `{{!}}` جذومن هل تاقيلعتل دحا . نيوكت ال بلاق قيثوتل اهمادختسا نكمي يتل تاقيلعتل `{{!}}` .

بلاق جذومن

طيسب بلاق يلع لاثم يلي ام في :

!

`{{hostname}}` فيضم ال مسا

!

`{{! VLAN}} تالكبش ب ةمئاق جارد!`

`{{#vlans}}`

`interface vlan {{vlan-id}}`

`مسال {{vlan-name}}`

!

`{{/vlan}}`

ةفلتخم ةتقؤم عضاوم ةدع كانه ، لاثم ال اذه في :

- في فيضمال مسال ةني عمل ةمي قلاب اولادبتس | متيس .طيس ب ريغتم `{{hostname}}` زاهجال لفس
- قيلعتلاني مضت متي نل .ةرشابم فيضمال مسا نيوكت دعب عوضوم قيلعت كانه زاهجال لىل هلاسرا مت يذلا نيوكتل في
- تاكبش نم ةمئاقب ظافتجال للاثمال اذه في همادختس | متي عطقم وه `{{/vlan}}`...`{{#vlans}}` نم ةخسن عاشن | متيس ، زاهجال لفس في ةفرعم VLAN ةكبش لكل .ةيدرفال VLAN زاهجال نيوكت في ةيواجل هذه تاوتحم
- دنع `{{#vlans}}` ةمئاق نمض نانمضم امه نكل ، ناطيس ب ناريفتم `{{vlan-name}}` و `{{vlan-id}}` متيس و `{{vlan-name}}` و `{{vlan-id}}` ل ةددعتم مي ق ديدحت كنكمي ، زاهجال لفس عاشن | هذه VLAN تاكبش نم لك عاشن | بولطمال نيوكتل عاشن | اهمادختس |

براشلل ةيسئرلا ةحفلل عجار ، براشللا ةغايص لوح ليصافتللا نم ديزمل

PnP بلق دويق

"قطنمال لىل دمتعت ال بلوق" وه *Mustache* بلق دعب PnP نيوكت بلوق عاشن | ايلاح متي *If-then-else* عون نم ينب ي أب حمست ال كذل

Cisco نم لامعال تامولعم ةحول في بلقال ليحت ةيفي

نم هيلع لوصحلال مت وأ رخا ماظن نم هؤاشن | مت يذلا نيوكتل بلقال نم لك ليحت كنكمي نيوكت فلم ليحتب تمق اذا .ماخل زاهجال نيوكت تافل لم ليحت كنكمي امك ، معدلا عمتمم ةفرعم ةتقوم عضاوم لىل ةيوتحي ال بلقال لىل ايئاقلت هليوتحت متيس ، ماخ

هاندا ةروكذمال تاوطخلل عابتا عاجرلا ، نيوكت بلقال ليحتل

1 ةوطخل

رورم ةم لك و مدختسم مسا مادختساب Cisco نم لامعال تامولعم ةحول لىل لوخدلا ليحتستب مق ل. لوخدلا ليحتست لىل رقنا

English ▾

Cisco Business Dashboard

User Name*

Password*

Login

2 ةوطخل

ليحتللا ةنوقي لىل رقنا م >> ةكبشلل ليغشلالا وليصوتللا تانيوكتل لىل لقتنا

Configurations

Upload



All Organizations ▾

3 ةوطخل

مادختساب .فصولاو مسال او ةسسؤملا لي صافات ةئبعتب مق ، فلملا لي محتى ةحفص في
يذلا فلملا حفتت افلملا ماظن راخي نم دي دحتلل رقنا وانه تالف ال او بحسلا فلم
لي محتى قوف رقنا .هلي محتى متيس

Upload File



Organization Branch Offices

1

Name

2

Description

3

Drag and drop file here, or click to select from the filesystem

4

5

Upload

نيوكتل بل اوق عاشن

ةكبشلا ماظن نم لوبقم عون نيوكتب ادبلا هي نيوكت بل اوق عاشن ال ةحرتقملا ةقيرطلا
ريدملا ال هلي محتى و زاوجل نيوكتل يطايتح اخصن ارجا م، ةبولطملا تاداع ال مادختساب
ةيادب ةطقنك همادختسال

"مساب خسن" ةفيظو مادختساب دوجوم بل اوق نم ةخسن عاشن كنكمي ،كلذ نم ادب

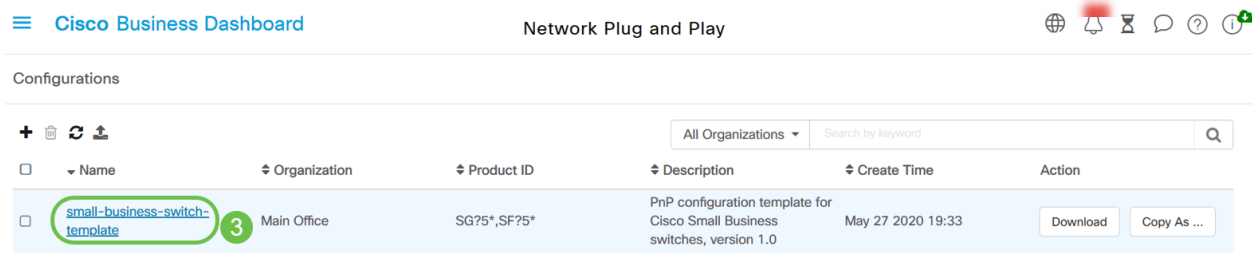
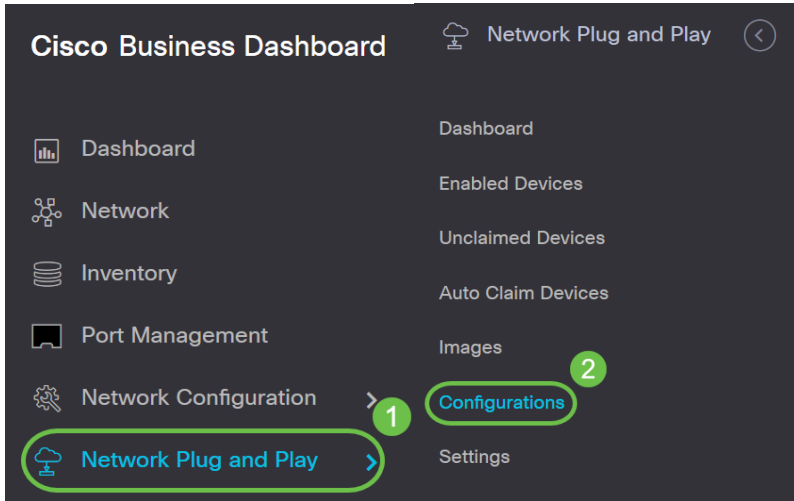
تقولا لي لقت لىل دعاسي نا كنكمي دوجوم نيوكت نم ادبلا نإف ، ني تل لاجل اتلك فيفو
ةجيتنل لىل قيقحتل ةبولطملا تاعجارملا ددع لي لقت كلذكو بل اوق عاشن ال قرغتسملا
ةبولطملا .

تافرعمو بل اوقلا اهلي لي متني يتي ةسسؤملا دي دحت لىل جاتحتس ، دي دج بل اوق عاشن دنع
*لدب فرح لىل جت نملا تافرعم يوتحت دق .اهم بل اوقلا مادختس كنكمي يتي ال (PIDs) جت نملا
و؟ .

ةيلتال ةيلمعلا مادختساب هثي دحت كنكمي ، لي غشتل ادب نيوكت عاشن درجمب

1 ةوطخل

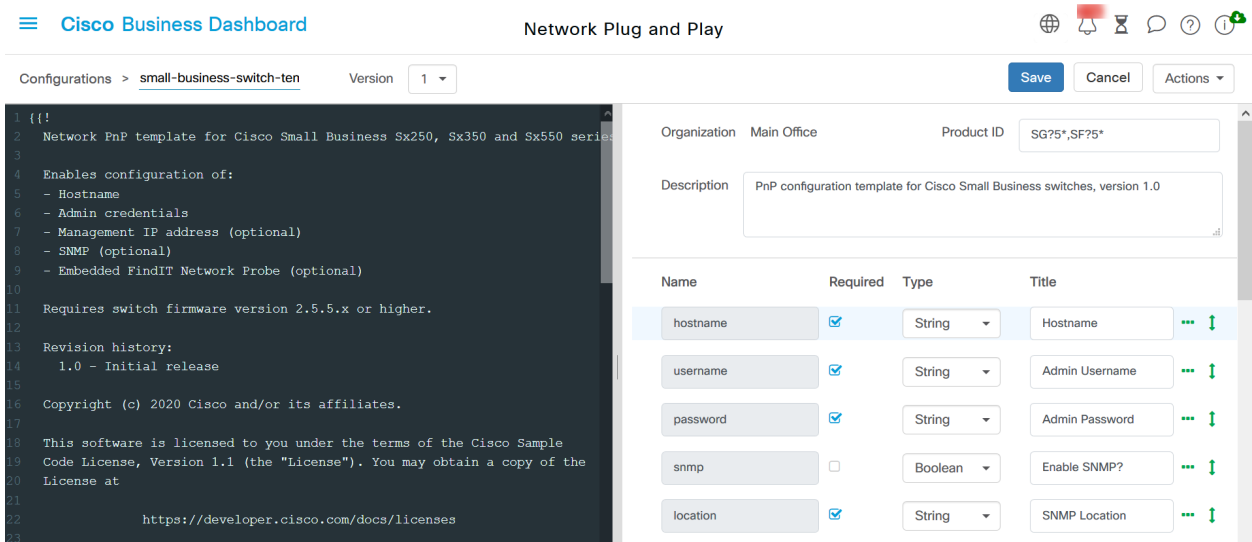
ليغش التلا ادب نيوكت حت فا م ث ، تانيوكت التلا > ليغش التلا او ليك بشل لا لي صوتلا لى ل ل ق ت ن ا
ن نيوكت التلا م س ا ل ي ب ع ش التلا ط ا ب ت ر ا ل ا ق و ف ر ق ن ل ا ب ب ل ا ق ل ا ر ح م ي ف ك ب ص ا خ ل ا



2 ة و ط خ ل ا

ص و ص ن ل ا ر ح م ة ذ ف ا ن ي ف ر ا س ي ل ا ي ل ع ي ل و ا ل ا ن ي و ك ت ل ا ف ل م ض ر ع ع م ب ل ا ق ل ا ر ح م ض ر ع م ت ي
ة د ع و ، ل ا د ب ت س ا ل ا ، ث ح ب ل ا ك ل ذ ي ف ا م ب ة ع ئ ا ش ل ا ر ي ر ح ت ل ا ف ئ ا ط و ن م د ي د ع ل ا ص ن ل ا ر ح م م ع د ي
ة ع ئ ا ش ل ا ر ح م ل ا ر م ا و ا و ف ئ ا ط و ب ة م ئ ا ق ي ل ع ل و ص ح ل ل . ر ش و م ل ا ة ج ل ا ع م ل ح ي ت ا ف م ت ا ل س ل س ت
ة و ط خ ل ا ه ذ ه ة ي ا ه ن ي ف [ل و د ج ل ا](#) ي ل ا ع ج ر ا

د ي د ج ت ق و م ع ض و م ل ا خ د ا م ت ي ة ر م ل ك . ة ت ق و م ع ض ا و م ل ا خ د ا ق ي ر ط ن ع ن ي و ك ت ل ا ل ي د ع ت ب م ق
ن ي م ي ل ا ي ل ع د و ج و م ل ا ج ذ و م ن ل ا ي ل ا ق ب ا ط م ل ا خ د ا ة ف ا ض ا م ت ي



ة ع ئ ا ش ل ا ر ح م ل ا ر م ا و ا

م ا ك

ر و ا ب ط الم ف ا ت ي ح
ك م ب ي و ت ر ش خ ص ي

ال و ص ف

و ظ ا ن ف

CMD-A	Ctrl-A	تحديد المحتوى الكامل للمحرر يحذف جزء السطر بعد المؤشر. إذا كان ذلك يتكون فقط من المسافة البيضاء، الخط الجديد في يتم أيضا حذف نهاية السطر. يحذف السطر بأكمله تحت المؤشر، بما في ذلك السطر الجديد في النهاية	تحديد الكل
كاترل-كي		يتكون فقط من المسافة البيضاء، الخط الجديد في يتم أيضا حذف نهاية السطر. يحذف السطر بأكمله تحت المؤشر، بما في ذلك السطر الجديد في النهاية	خط القتل
الطرار CMD-D	Ctrl-D	المؤشر، بما في ذلك السطر الجديد في النهاية	حذف البند
cmd-z	Ctrl-Z	التراجع عن التغيير الأخير	تراجع
Shift-cmd-z سي إم دي-واي خدمة	Ctrl-Y	إعادة آخر تغيير تم التراجع عنه	إعادة
CMD-up الصفحة الرئيسية ل CMD	Ctrl-home	تحريك المؤشر إلى بداية المستند	اذهب إليها الطيب ابدأ
CMD-end CMD-Down	Ctrl-End	انقل المؤشر إلى نهاية الوثيقة	اذهب إليها الطيب
Ctrl-A	Alt-ليسار	تحريك المؤشر إلى بداية السطر	بدء سطر Go
كاترل-إي	Alt-يمين	تحريك المؤشر إلى نهاية السطر	انتقال نهاية السطر
بروتوكول [-CMD	[-Ctrl	وضع مسافة بادئة للسطر أو التحديد الحالي	زيادة المسافة البادئة
]-CMD]-Ctrl	تحريك الخط أو التحديد الحالي إلى مستوى أعلى	مسافة بادئة أقل
الطرار CMD-F	Ctrl-F		بحث
سي إم دي-جي Shift-	Ctrl-G		بحث عن التالي
cmd-G	Shift-Ctrl-G		بحث عن مسبق

cmd-alt-f
Shift-
cmd-alt-f

Shift-Ctrl-F
Shift-Ctrl-R

نستبدل
إستبدال الكل

3 ةوطخلال

يلع دوجومال جذومنال مادختساب تقؤم عضوم لكب ةطبترملا ةيلوالا تانايبال ليدعتب مق ةمءالم رثكال ةقيرطلاب مدختسملل تقؤملا عضوملا ميذقت نامضل نيميلا











Organization Main Office

Product ID

SG?5*,SF?5*

Description

PnP configuration template for Cisco Small Business switches, version 1.0

Name	Required	Type	Title	
hostname	<input checked="" type="checkbox"/>	String	Hostname	 
username	<input checked="" type="checkbox"/>	String	Admin Username	 
password	<input checked="" type="checkbox"/>	String	Admin Password	 
snmp	<input type="checkbox"/>	Boolean	Enable SNMP?	 
location	<input checked="" type="checkbox"/>	String	SNMP Location	 

Advanced Settings



Name hostname Type String

User System Dynamic

Default Value

Min Length

Max Length

Enum

One value per line

Format

Freeform

Save

Cancel

4 ةوطخلال

ىلع جذوم ناللا ضرع م تيس فيك ىرتل ة نياعم > تاءارج/ ىللا لاق تناللا كنكمي (يراي تخا) زاهج ل جس عاشن دن ع مدختس مللا

Save Cancel Actions

Organization Main Office Product ID SG?5*,SF?5*

Description PnP configuration template for Cisco Small Business switches, versio

Copy As ... 1

Copy From ...

Delete

Preview 2

Download

Name	Required	Type	Title
hostname	<input checked="" type="checkbox"/>	String	Hostname

... يلى امك ة نياعم للافص حتف م تيس

Cisco Business Dashboard Network Plug and Play

Configurations > Preview

Configuration Parameters

Hostname *

Admin Username *

Admin Password *

Enable SNMP?

Enable FindIT Probe?

Manager Address

Use Static IP Address?

* = required fields

Configuration Preview

[Redacted]

5 ة وطلخال

نأ بجي يتللا نيوكتللا تاملعم عي مجل ة تقؤم عضاوم عاشن اب موقت ىتح 3 و 2 تا وطلخال ررك ةزهجاللا ني ب فلخت.

6 ة وطلخال

وظائف قوف رقنا ،كيضري امب بلالاولا لامتك درجب

Cisco Business Dashboard Network Plug and Play

Configurations > small-business-switch-ten Version 1

Save Cancel Actions

ةلاحلا - PNP ةكبش

ةحفص وأ ةنكمملا ةزهجال ةحفص يف ام | Network PnP ةمدخ يف لجسم زاهج لك ضرع متي نم نورخملا ةحفص يف ةلاحلا هذه ضرع نكمي امك . ةضورعم ةلاحلاب اه بلاطملا ريغ ةزهجال زاهجلل ةيلاحلا ةلاحلا ةلاحلا لوقح ضرعي . PNP ةلاح دومع ضرع نيكمت لالخ هاندأ لودجلا يف ةروكذملا ميقلل يدحإ نمضتيسو

زاهجلا ةلاح - ليغشتلاو يكبشلا لوصوتلا : لودجلا

الوصف	الحالة
تم تعريف الجهاز ولكن لم يتم إجراء اتصال مع الخدمة.	معلق
قام الجهاز بإجراء الاتصال الأولي بالخدمة.	إمداد
يتم الآن تطبيق صورة برنامج ثابت بواسطة الجهاز.	Provisioning_image
تم الآن إعادة تشغيل الجهاز لتشغيل البرنامج الثابت الجديد.	Provisioned_image_rebooting
تم تطبيق البرامج الثابتة الجديدة بنجاح.	Provisioned_image
يتم تطبيق ملف تكوين على الجهاز.	Provisioning_config
تم تطبيق ملف التكوين بنجاح على الجهاز. على حسب نوع الجهاز، قد تتم إعادة تمهيد هذا الجهاز لتطبيق التكوين.	provisioned_config
حدث خطأ. تحقق من ملفات السجل للحصول على مزيد من التفاصيل.	الخطأ
اكتملت عملية توفير الجهاز.	مزود

Cisco Business Dashboard Network Plug and Play

Dashboard All Organizations

Groups (0)

Preprovisioned	0
Inprogress	0
Provisioned	0
Error	0

Enabled Devices (0)

Pending	0
Provisioning	0
Provisioned	0
Error	0

Unclaimed Devices (0)

Unclaimed	0
Ignored	0

Groups > Total

Organization	Device Group	Total Devices	Pending	Provisioning	Provisioned	Error	Status
--------------	--------------	---------------	---------	--------------	-------------	-------	--------

Search by keyword

تاظوفحم كلذ يف امب ،ليصافتلا نم ديزملا ةدهاشم كنكمي ،ةلاحلا لوقح قوف رقلاب

تقولوا ربع زاهجلا اذهل ةلاجل تاريغت.

ةريغت مل نيوكتل تانايب (GUI) زاهجل ةيموسرلا مدختس مل ةهجاو رهظت اهقيبطت درجمب

gui ةادأل ىلع سكي وه بلاق ليكشت PnP ل لمعتسي ةادأل ىلع ةميقلا ثيدحت متي نإ ام يلى امك..



رارقلا

تامولعم ةحول يفة ةرفوتمل ةزيملا هذه مادختساو PnP بلاق نيوكت ةيفيكة فرعت نأل تأن ةصاخلا Cisco لامعأ ةكبش نيسحتل ةمات ةلوهسب اهقيبطت نأل كنكمي Cisco نم لامعألا بك.

تامولعمل نم ديزم ىلع لوصحل نكمي نيأ

- [2.2 رادصلا، Cisco نم لامعألا تامولعم ةحول و رابسملا ةرادا ليلى](#)
- [Cisco تالكش ل ليغشتلا و ةكبش لاب ليصوتلا لىلى](#)

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نم ةومچم مادختساب دن تسمل اذه Cisco تچرت
ملاعلاء انءمچ يف نيمدختسمل معدى وتحم مي دقتل ةيرشبلاو
امك ةقيد نوك تنل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مچرئى. ةصاغل مهتغب
Cisco يلخت. فرتحم مچرت مامدقي يتل ةيفارتحال ةمچرتل عم لالحل وه
ىلإ أمئاد عوچرلاب يصوت وتامچرتل هذه ةقदन ةتيلوئسم Cisco
Systems (رفوتم طبارلا) يلصلأل يزلچنلإل دن تسمل