

تاداشرالال ضعب Cisco Business: ىلإ ديدج ةديدل تاركشلال

فدهلا

لاصتالا تايساسأ ىلع فرعتلاو Cisco Business ىف ك ب بيحرتلا وه دنتسمل اذه نم فدهلا
ةكبشلاب.

ةمدقملا

نكلو كب ةصاخلا ةكبشلا دادعإ مت له ؟كككبش دادعإ لواحت ةريغص ةكرش كللم تنأ له
ةينقت لوؤسم ىلإ ثدحتلاب ةحيصنلا ىلع تلصحو ةدعاسملا تابلط له ؟لكاشم نألا كيدل
،لصاوتلا فرعت ال تنك اذا ؟تامولعم ةينقت لوؤسم كيدل سيل نكلو ،كيدل تامولعمل
ىلع كعالطإ ىلإ لاقملا اذه فدهي .عدبلل عئار ناكم انه .ةلماك ةديدج ةغل ملعت هبشي رمألاف
بجي ام ربع لقننتلا دنع ةحارلا نم ديزم ىلع لوصلحو ةعئاشلا Cisco Business طورش ضعب
اهتئاىصو ةكبشلا دادعإ دنع هب مايقلا.

تايوتحملال لودج

- [نيئدتبم لل ةديفم تااطاب ترا](#)
- [Cisco ممد تالاقمو عقاوم ىف لقننتلا](#)
- [Cisco نم لامعألا تاجت نم تاانراقم](#)
- [Cisco Business تاجت نم ىلع \(UI\) بيولا مدختسم ةهجاو ح فرصت](#)
- [دادعإل دعب تانويوكتلا ظفح ةيفيك](#)
- [ةطيسبلا اهلحو تالكشملال فاشكتسأ تايونقت](#)
- [ةيلحملال IP نيوانع فيرعت ةيفيك](#)
- [IP ةنونع تاراخي](#)
- [ايودي يلحملال IP ناوانع صيصخت ةيفيك](#)
- [يلحال ماعلال IP ناوانع فيرعت ةيفيك](#)

نيئدتبم لل تااطاب تراو ةديفم رداصم

تاكبشلا نع يوتسملال ةيلع تامولعملال ضعب ةيلالاتال PDF تافلمو ويديفلا تافللم رفوت
ههلا جاتحت دق امو.

- [هتفرعم ىللا جاتحت ام :تاكبشلا تايساسأ](#)
- [؟ةريغصلال تاركشلال ةكبش دادعإ يننكم ىفك](#)
- [ةكبشلا لولم كيدل نوكي نأ بجي 5 :تالوكوتوربلا](#)
- [ةككلساللا كككبشلا ةطيسب حئاصن 6](#)
- [ةريغصلال تاركشلال ةكبشلا دراوم](#)
- [\(Cisco نم ويديف\) Cisco نم لامعألا ةكبش ةرادا لولح](#)
- [هب موقوي ام ىلع ةعيرس ةماع ةرطن اذه رفوي\) هتفرعم ىللا جاتحت ام :ةكبشلا تايساسأ](#)
(ةكبشلا ىف لوصلو ةطقنو لولملاو هجوملا)

امهنم ققحت .رثكأ تامولعمل عقاوملا هذه رفوتو

- [عطاقم نم ةلسلس Cisco Business ىدل رفوتي ؟اهب ةصاخ ةانق اهل Cisco نأ ملعت له](#)

ىلع "Cisco" نم ةينقتلا تاثداحم" مساب كانه ةديفم اهدجت دق تا عوضوم لوح ويديفلل video.cisco.com.

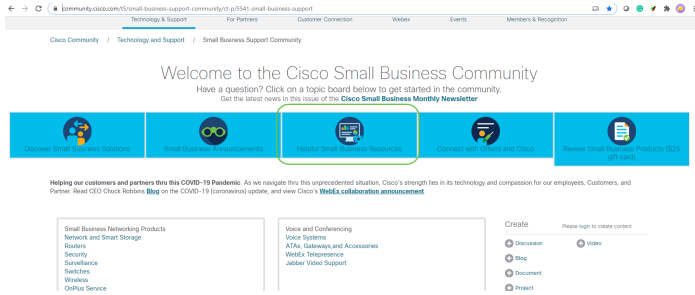
- Cisco تادعمب ةصاخلا بيولا مدختسم ةهجاو رهوظ ةيفيك لوح لوضف كي دل ناك اذا رقنا .يكاحم ىلإ لوصول كنكميف ،لقنتلا ءانثأ رومألا هيلع ودبت فيك و Cisco Business [نم لامعألل يكاحملا ضرعل](#).

Cisco معد تا لاقم و عقاوم يف لقنتلا

اهم سبق ،SMB وأ Cisco Small Business مساب انايحأ اهيلي راشي يتلا ،Cisco Business نمضتت [Cisco Business عم تجم ىلإ قرشابم لاقنتلا ل انه رقنا](#) .بيولا ىلع Cisco عقوم ىلع صاخلا

ك.ب ةلص تا ذ نوكت دق يتلا تا عوضوملا نم ديعلال ىلع عقوملا اذ يوتحتي

افي فط افال تخإ هارت ام فل تخي دق كذل ،رركتم لكش ب اذ بيولا عقوم شي دحت متي :**ةظحالم** ةمدقملا ةلثمأل نع



قيرفي ف مضت يتلا ةري ب كلال تاك رشلا مئالتل تاسسؤملا تا جت نم ميمصت متي :**ةظحالم** لاصتالا تا جاي تا حوا كلال ماعأ م جح ىلع كذل ك فوقوتي .تامولعم ةينقت فظوم ةداع اهلمع Cisco Business ةك رشب ةصاخ ةلاقملا هذه .ةكبشلاب

ىلع عالطالل .صاخ جت نم معد ةحفص ىلع Cisco Business (Small Business) ةزهجأ عي مج يوتحت [Cisco](#) .نم لامعألل معد ةحفص ىلإ لقنتنا ،ةماع ةرطن

اهافاشكتسإ يف بغرت يتلا ةلئاعلاو زا هجال قوف رقنا

Cisco Business

Welcome to Cisco Business! Are you looking to set up a simple, flexible and secure network for your business? Then you are in the right place. Cisco Business hardware is built to fit your needs, is simple to set up and maintain, and yet cost-effective for the size of your business.

We've got your back!



Switches

Chances are that you used a Cisco Switch to load this page. We've switched a frame or two in our day. Eliminate surprises with global scale Cisco Business switching hardware. Our hardware stands the test of reliability.

[CBS220 Product Family](#)

[CBS250 Product Family](#)

[CBS350 Product Family](#)

[110 Product Family](#)

[200 Product Family](#)

[220 Product Family](#)

[250 Product Family](#)

[300 Product Family](#)

[350 Product Family](#)

[350X Product Family](#)

[550X Product Family](#)



Routers

Knowing where you want to go on any journey is half the challenge. Our routers provide your business turn-by-turn directions to get you to your destination. Cisco Business routers create a strong, secure core that can handle all of your network requirements.

• [RV100 Product Family](#)

• [RV160 Product Family](#)

• [RV260 Product Family](#)

• [RV320 Product Family](#)

• [RV340 Product Family](#)

• [Other Router Products](#)



Wireless

Slip into a wireless deployment like hopping into your family car. Easily create your wireless infrastructure with Cisco Business Wireless. Familiarity simplifies deployments and saves you much needed time. You can save even more time with Cisco Business.

• [CBW100 & 200 Product Family](#)

• [CBW100 Mesh Extenders Product Family](#)

• [WAP500 Product Family](#)

• [WAP300 Product Family](#)

• [WAP100 Product Family](#)

• [Other Wireless Products](#)



Voice

Connect with important people at the touch of a button. Communication is the key to success. It's what drives collaboration as well as good customer relationships. Emails are great, but there is no replacing a real, engaged conversation to really get a handle on the thoughts and intentions behind the words.

• [SPA300 Product Family](#)

• [SPA500 Product Family](#)

• [CP6800 Product Family](#)

• [CP7800 Product Family](#)

• [CP8800 Product Family](#)

• [Other Voice Products](#)



Network Manager

Doing more you have the Business Software looking your network on how your together.

• [Cisco Business](#)

• [Cisco Business](#)

• [FindIT Network](#)

فأشكركم على تاطابرترا ؤدع كئدل نوكئس ، ددحملا كئجت نمل معدلا ؤحفص حتف درجمب

RV160 Product Family

The Cisco® Small Business RV Series has a long tradition with our partners and customers. The new Cisco RV160 and RV160W routers continue the tradition with a blend of performance, security, and quality, plus simple configuration, deployment, and flexibility.

[Compare Models In This Family](#)

[Compare All RV Series Models](#)



[Articles](#) [Videos](#) [Communities](#)

Install and Upgrade

[Installing Postfix Mail Server on a Raspberry Pi](#)

[VLAN Best Practices and Security Tips for Cisco Business Routers](#)

[Upgrade firmware on RV160x and RV260x routers](#)

[Configuring Dynamic DNS on the RV160 and RV260 Routers](#)

[Configure Access Rules on RV160 and RV260 Series Routers](#)

[Configuring Initial Setup Wizards on RV160X and RV260X Series Routers](#)

Configure

[Configuring Port Settings on the RV160 and RV260 Routers](#)

[Site-to-Site VPN with Amazon Web Services](#)

Related Information

[Small Business Community](#)

[Cisco RV160 VPN Router and RV160W Wireless-AC VPN Router Data Sheet](#)

Tools

[Warranty Finder](#)

[Bug Search Tool](#)

[SMB Online Device Emulator](#)

Contact Cisco

[Online Chat](#)

[Contact Information](#)

لخدأ ، ثحب ل طئرش ئف . تالئزن تلال و تاجت نمل او معدلا ددح . [عقوم cisco لئ](#) لئ به ذئ نأ راء رآ ه . فأشكركم على دئرت ئذلا زاه لئ ؤذومب

Find Products and Downloads

RV160

Products by Category

- Switches
- Security
- Routers

RV160 VPN Router
Product Support page | Downloads

RV160W Wireless-AC VPN Router
Product Support page | Downloads

UCS C3160 Rack Server
Product Support page

UCS C3160 Rack Server Software

Customer Connection Program

Software Downloads

جتنم ل اذهل ةصاخ ةحفص ىل اكراضح متيس.

Support / Product Support / Routers / Cisco Small Business RV Series Routers /

Cisco RV160 VPN Router

Specifications Overview

Series	Cisco Small Business RV Series Routers
Status	Orderable Buy
End-of-Sale Date	None Announced
End-of-Support Date	None Announced

[More Specifications](#) ▾

مق وأ، مامته الة قطنم ديدحت كنكمي. ةيلالتا تائفلا درس متيولفسأل ريرمتلاب مق
ة. ةئف لك نمض قئاثولا مئاقو ىلع عالطالل رثكأ ريرمتلاب

[Documentation](#) [Downloads](#) [Communities](#)

Search This Product's Documentation

Document Categories

- Configuration Examples and TechNotes
- Configuration Guides
- Data Sheets
- End-of-Life and End-of-Sale Notices
- Field Notices
- Install and Upgrade Guides
- Maintain and Operate Guides
- Release Notes
- Security Advisories, Responses and Notices
- Technical References
- Translated End-User Guides
- Troubleshooting TechNotes

ةلصللا تاذ ىرخألا قئاثولا ىلع روثعلا كنكمي، ةشاشلا نم نميألا بناجلا ىلع

Related Information

[Product Overview](#)

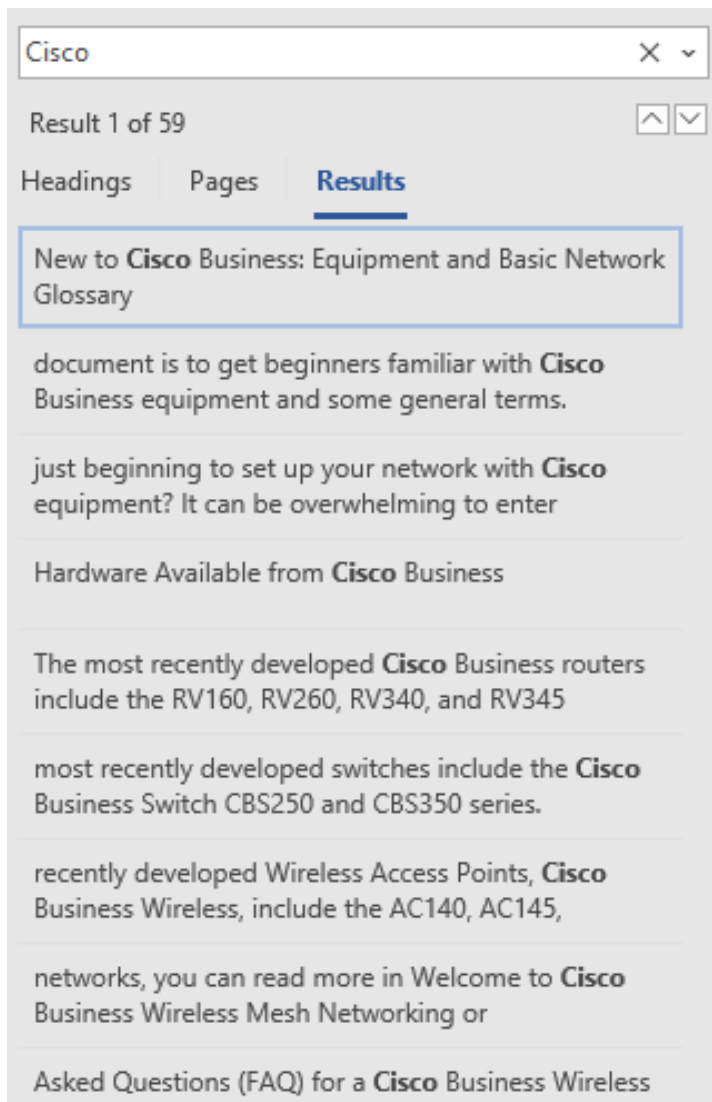
[Compare All Models in the Series](#)

[Certifications](#)

يُعد روثعلاي فبغرت تنك اذا. التاليزنتلاو تاجت نم ل ا معدل اضيأ هسفن عقوملا اذه مدختسي انه هيلع روثعلا كنكمي ف، كزاهج لتباثلا جماربلا نم رادصا شدا.

يُعد لوصحلل امهللخ شحب لل نافل تخم نادرؤم ن اذه: **عيرسلا ادبلا ليلدو ةرادإلا ليلد** عقوملا يف شحب لمعب موقت امدنع. هصئاصخو كب صاخلا جت نم ل لوج ادج ةلصفم تامولعم لوطالا ةلدالا كلت ضرعل رخالا و اهدحا ةفاضلا كنكمي، كب صاخلا جذوم نلا مقرب بيولا و.

عيش نع شحبت تنك اذا. جفصتلا ةبعص نوكت نأ نكمي و ادج ةريبك قئاثولا ضعب: **جيم لت** مدختسي رتوي بمك زاهج يلع تنكو، تنرتنالا ربع ةرادإلا ليلد يف و Cisco ةلاقم يف ني عم حاتفملا يلع رقنلاو كحيتافم ةحول يلع **Ctrl** رز يلع رارمتسالا عم طغضلا كنكمي، Windows، ةباتك كنكمي كانه نم. ةشاشلا نم رسيالا پناجلا يلع ةحاسم حتف يلا ك لذي دؤي س. f. رقنت تنأ ةقئاثولا لالخال الزنالا متيس. لفسألو يلع آل مهسلا رقنو ةحفاتفملا ةملكلا ةلهس ةيؤر لجا نم ةقئاثولا يف ةملكلا كلت ةزربم، مهسلا.



The screenshot shows a search engine interface with the search term 'Cisco' entered in the top search bar. Below the search bar, it indicates 'Result 1 of 59'. There are three tabs: 'Headings', 'Pages', and 'Results', with 'Results' being the active tab. The first search result is titled 'New to Cisco Business: Equipment and Basic Network Glossary'. The snippet below the title reads: 'document is to get beginners familiar with Cisco Business equipment and some general terms.' Below this, there are several paragraphs of text providing more context and information about Cisco Business equipment, including mentions of routers (RV160, RV260, RV340, RV345) and switches (CBS250, CBS350 series). The text also mentions Wireless Access Points (AC140, AC145) and provides links to 'Welcome to Cisco Business Wireless Mesh Networking' and 'Asked Questions (FAQ) for a Cisco Business Wireless'.

Cisco نم لامعالا تاجت نم تانراقم

Cisco لامعاً ةومجم يف ةفلتخم ةزهجاً وزرط ةنراقمل كل تاطابترا مسقلا اذه رفوي

- [\(يلاحل اجاتنملا\) Cisco نم لامعألا تاهجوم جذامن](#)
- [\(يلاحل اجاتنملا\) Cisco نم تاكرشلل ةيكللساللا تاجتنملا ةومجم زارط ةنراقم](#)
- [\(يلاحل اجاتنملا\) Cisco Business تالوحم ةنراقم](#)
- [\(تالوحملا يف ةماعلا تافالتخال احيضوت\) ةرادملاو ةيكلذلاو ةرادملا ريغ Cisco تالوحم](#)
- [Cisco نم لمعلا لوحملا عيمجتلا عضو رايتخا ةادأ](#)
- [\(يلاحل اجاتنملا\) \(IP\) تنرتنالا لوكوتورب فتاوه نم Cisco Business 6800 ةلسلس](#)
- [\(يلاحل اجاتنملا\) Cisco نم \(IP\) تنرتنالا لوكوتورب فتاوه نم 8800 ةلسلس](#)
- [\(مدقألا زرطالا\) 100 ةلسلسلا نم تالوحملا](#)
- [\(مدقألا زرطالا\) 200 ةلسلسلا نم تالوحملا](#)
- [\(مدقألا زرطالا\) 300 ةلسلسلا نم تالوحملا](#)
- [350 ةلسلسلا نم تالوحملا](#)
- [\(مدقألا زرطالا\) 500 ةلسلسلا نم تالوحملا](#)
- [\(مدقألا زرطالا\) 550 ةلسلسلا نم تالوحملا](#)
- [Cisco Business نم 100 ةيكللساللا لوصول طاقن ةلسلس](#)
- [Cisco Business نم 300 ةيكللساللا لوصول طاقن ةلسلس](#)

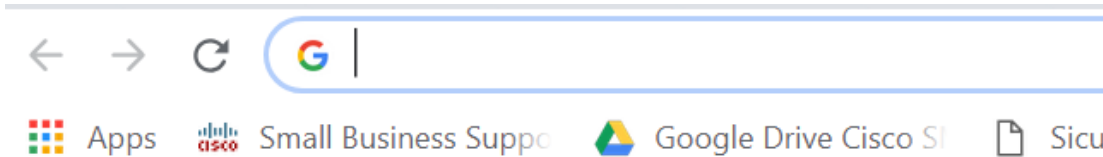
Cisco Business ةزهجأ لىل لوخدلا ليحست ةيفيك

هـيـلـلـ لـوـصـولـا بـجـي ، كـزـاهـج لىل لوخدلا ليحستل

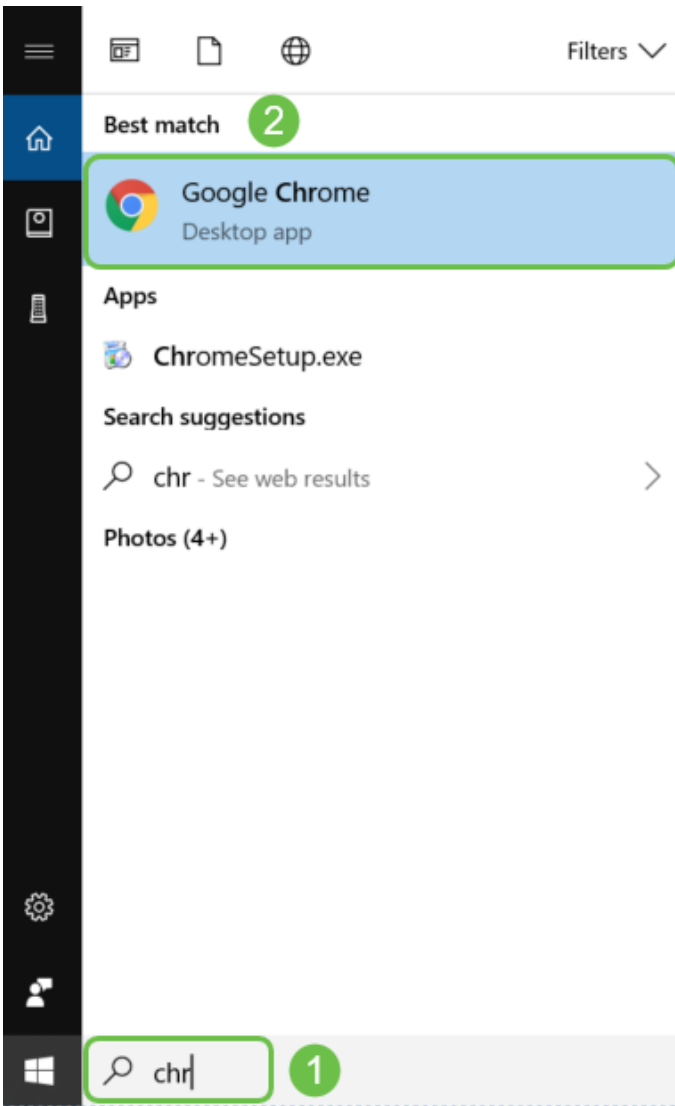
رتوي بمكلا لىل صوتل تنرتني لىل لبك مدختسأ . هـب ةقاط دوجو نم و زاهجلا ليغشت نم دكأت يذلا زاهجلا بسح كلذو ، لوحم كي دل نكي مل اذا تنرتني ئياهم لىل اجاتحت دق . زاهجلا ب (هجوم لىل) LAN ةكبش ذفنم يـا يف تنرتني لىل لبك عضو كنكمي ، زاهجلا لىل . هـمـدـخـتـسـت نوكي يـا ، عـانـيـم LAN لىل هـطـبـر اـضـيـا تنك ، Cisco IP فتاه لىل . رخأ زاهج لىل يداع ذفنم لىل . لصتم بوساح و اتاع برم ةثالث رهظي دق نأ ةنوقيا

اضيا WiFi ليغشت فاقبي كي لىل نيعتي دق . VPN ةكبش ب اللصتم نوكت ال بـجـي : حـيـمـلـت

ءامسأ بتكت شيح (ثحبلا) ناوعلال طيرشحت فل بي و ضرعتسم قوف اچودزم ارقن رقنا اهترايز ديرت يتلا بيولا عقاوم

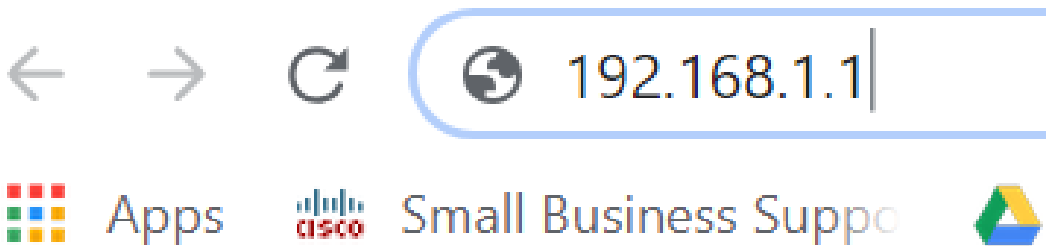


يلفسل رسيال ا شحبلا طيرش يف هـيـلـلـ لـوـصـولـا كنكمي ، بيولا ضرعتسم ىرت مل اذا قيـبـطـتـلـا مـسـاب ةباتكلا يف ادبا . Windows ليغشتلا ماظن ب لمعي رتوي بمك لىل دوجوملا حت فيو كانه نم ديدحتلا كنكمي ، ةقباطملا تارايلخال رهظتو



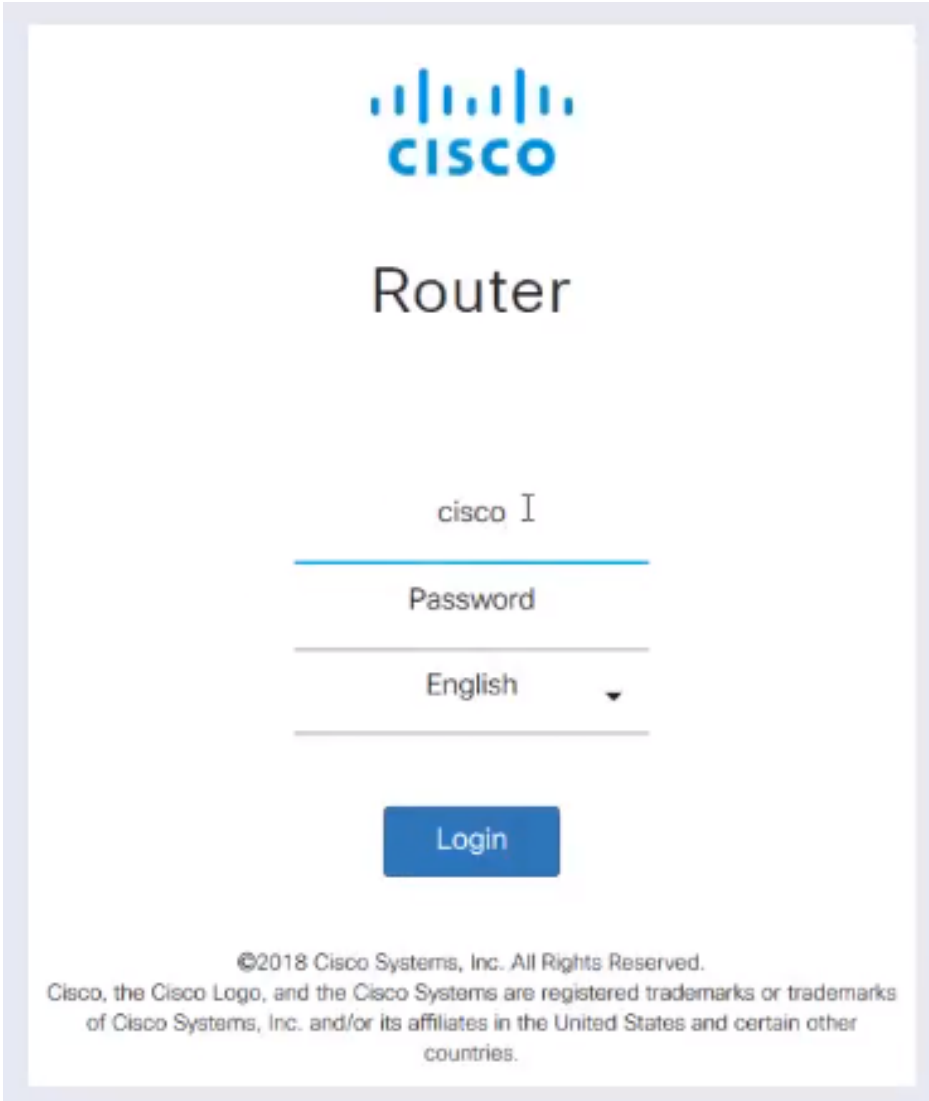
اهي ف موقت يتل الى لوالا ةرملا يه هذه و، عنصم طبض ةداعاب تمق اذا. زاهجلل IP ناووع لخدأ 192.168.1.254، هجومل 192.168.1.1 يضارتفالا IP ناووع مدختسا، دامتعالا تانايب لخداب مسانا نم لك Cisco يه دامتعالا تانايب. ةيكلسال لوصو ةطقنل 192.168.1.245 و، لوجمل لوؤسمل فتاوהל ضعبو مدقألا ةزهجال مدختست. لوالا ةرملا يه رورملا ةملاك و مدختسمل تانايب لخدأف، دامتعالا تانايب ريغتت تمق اذا. يضارتفا رورم ةملاك و مدختسم مساك كلذ نم ال دب هذه دامتعالا.

نوكي يتل تالاحل يه يضارتفالا IP ناووع قبطني، WAP و لوجم الى لوصول دنع: **ةظحام** ةرشابم ال صتم كب صاخل رتوي بمكلا نوكي و هجوملاب لصتم ريغ WAP و لوجملا اهيف، يضارتفا لكشب، DHCP لمعي سف، هجومب ال صتم WAP و لوجملا ناك اذا. WAP و لوجملاب افل تخم نوكي دقو IP ناووع نييعت الى.



هب ظافتحال الى لاحت دحم نيوكت كيدل نكي ملو زاهجلاب صاخل IP ناووع تيسن اذا، كبشم حتفا. ليعفالا زاهجل الى لعة يضارتفالا عنصملا تاداع الى طبضلا ةداع كنبم يف نأ يرتسو يناو 10 ةدمل رطتنا. ريغصل لوجملا طبضلا ةداع رزي ف هنم ةياهن لخدأوي قرو. يطايتح ل خسن ءارجال قئاقو دعضب لقالا الى لرمال قرغتسي. زاهجل الى لعة ءاضم ءاوضالا عضولا الى، كب صاخل نيوكتلا فلم الى ةفاضلاب، كب صاخل IP ناووع ءارجا متيس.

يضا رت فالال



The image shows the Cisco Router login interface. At the top is the Cisco logo, followed by the word "Router". Below this, there is a text input field containing "cisco I", a "Password" field, and a language dropdown menu set to "English". A blue "Login" button is positioned below the fields. At the bottom, there is a copyright notice: "©2018 Cisco Systems, Inc. All Rights Reserved. Cisco, the Cisco Logo, and the Cisco Systems are registered trademarks or trademarks of Cisco Systems, Inc. and/or its affiliates in the United States and certain other countries."

هجوم لة لجسم ةداهش كيدل سي ل هنأل اذه .نم آ رپغ هنأب اري ذحت ي ق ل تت دق ة طق نلا هذه دن ع بيولا ضرعتسم بسح ك لذ فل تخي س .مدقتم واءانثتس/ ةفاض/ واءع باتم راي تخ! كنكم ي

نأ لبق ة ق ث بنم لال ة طق نلاب حام س ل ل ر ق نلا ي ل ا ج ا ت ح ت س ، ق ث بنم ع نام ك يدل ناك اذا : ح ي م ل ت ة .ع باتم لال نم ن ك م ت ت

م د ق ت م ي ل ع ر ق نا ، ة ل اس ر ل ا هذه ره ظ ت . بي و ح ف ص ت م ل Chrome م اد خ ت س ا م ت ، ل ا ث م ل ا اذه ي ف



Your connection is not private

Attackers might be trying to steal your information from [redacted].net (for example, passwords, messages, or credit cards). [Learn more](#)

NET::ERR_CERT_AUTHORITY_INVALID

Help improve Safe Browsing by sending some [system information and page content](#) to Google. [Privacy policy](#)

ADVANCED

BACK TO SAFETY

(نم آ ريغ) (بوي و ع قوم مس) لى لة ع باتم قوف ر قن ل ل ك ي ل ع و و ة ي د ج ة ش اش ح ت ف م ت ي س .

This server could not prove that it is [redacted].net; its security certificate is not trusted by your computer's operating system. This may be caused by a misconfiguration or an attacker intercepting your connection.

Proceed to [redacted].net (unsafe)

رقن ا . بوي و ضرر ع ت س م ك Firefox م ا د خ ت س ا د ن ع ز ا ه ج ل ا ر ي ذ ح ت ل ل ل و ص و ل ا ل ع ل ا ث م ي ل ي ا م ي ف ة م د ق ت م ت ا ر ا ي خ ل ع .



Your connection is not secure

The owner of [redacted].net has configured their website improperly. To protect your information from being stolen, Firefox has not connected to this website.

[Learn more...](#)

Report errors like this to help Mozilla identify and block malicious sites

Go Back

Advanced

ء ا ن ث ت س ا ة ف ا ض ا ق و ف ر ق ن ا

[redacted].net:50 uses an invalid security certificate.

The certificate is not trusted because it is self-signed.
The certificate is only valid for .

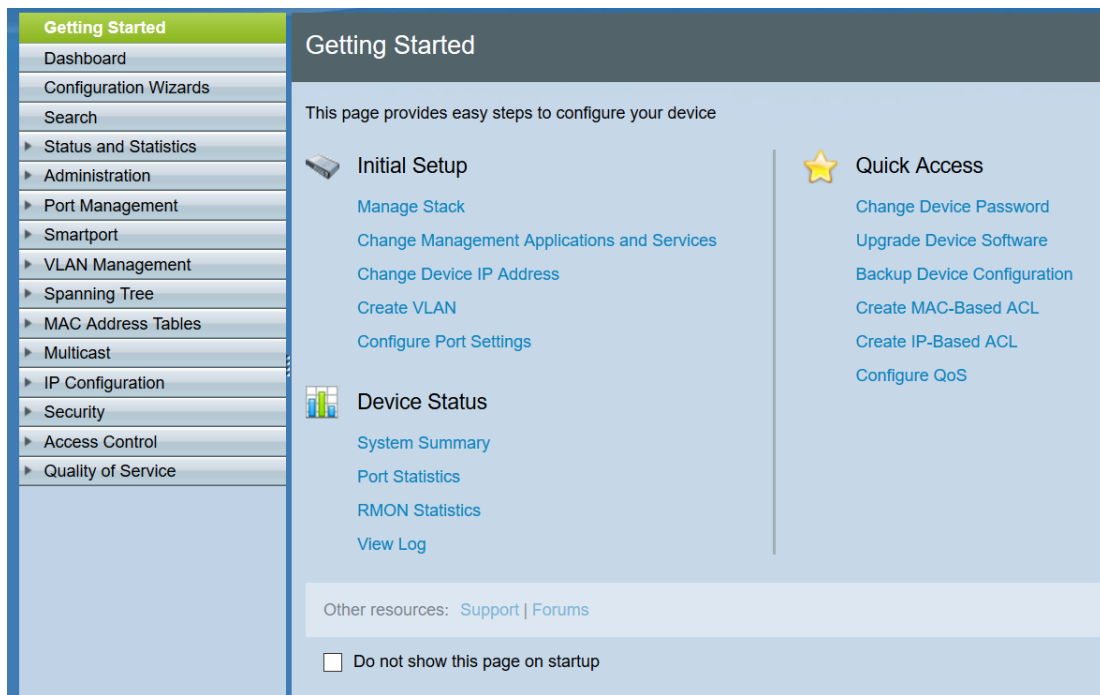
Error code: [MOZILLA_PKIX_ERROR_SELF_SIGNED_CERT](#)

Add Exception...

"ن ا م ا ل ا ء ا ن ث ت س ا د ي ك ا ت" ق و ف ر ق ن ل ل ك ي ل ع ن ي ع ت ي س ، ا ر ي خ ا و .

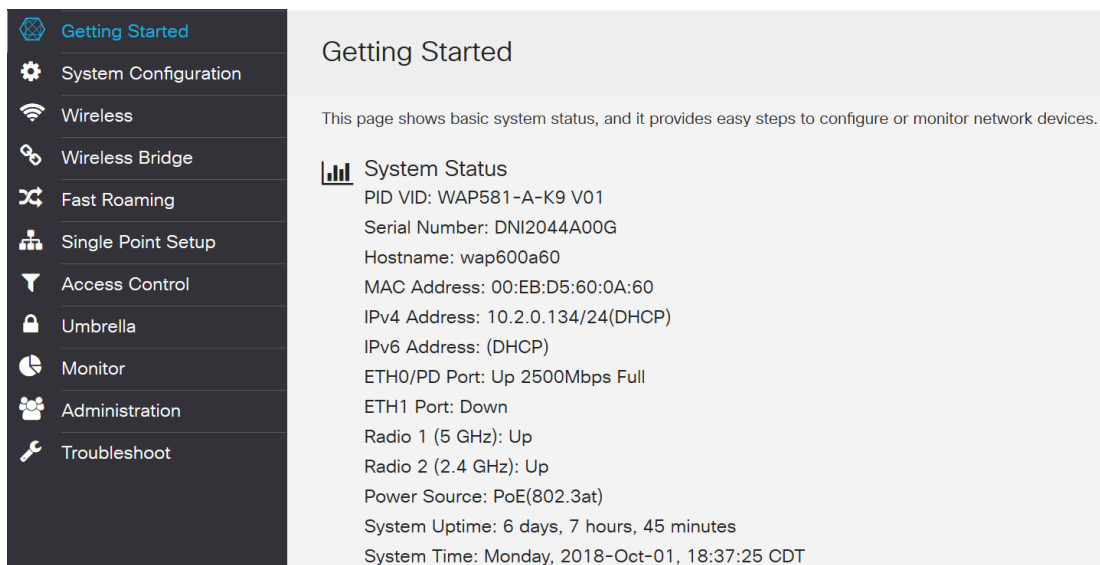
رادصإو زاهجلا ىلع ءانب ، ىلعألأ ىوتسملا تازيم كلذكو ءحفصلا هذه ناولأ فلتخت دق تباثلل جم انربلل .

انه حضوم وه امك ، حتافلا قرزالا نوللا يه Cisco نم بيولا مدختسم ءهجاو تاشاش ضعب دعت



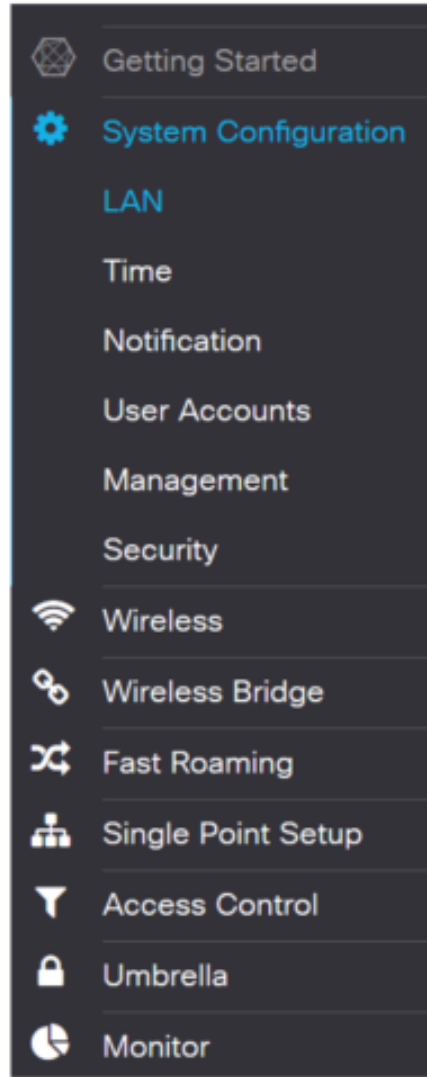
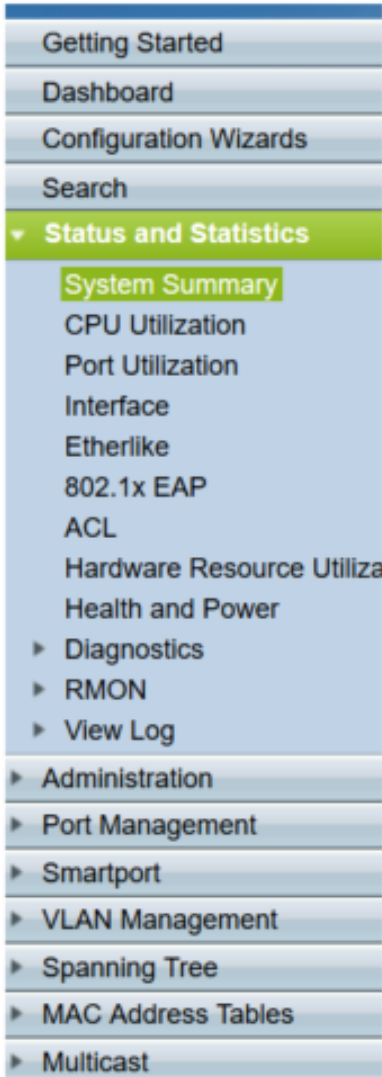
SG350X لوحم ل بيو مدختسم ءهجاو هذه : ءظالم

انه حضوم وه امك ، ءاقرزو ءادوس بيو مدختسم ءهجاو ءشاش ىلع ىرألأ Cisco زهجا يوتحت



يف لقننلا ءحول ءبتت . ءيكلسال لوصو ءطقنل بيو مدختسم ءهجاو نم ءروص هذه : ءظالم
ينوللل ماظنلا اذه ءءاع زهجالا ثءا

ضرعو ءيسوتل دءء ، ءنوقيا وأ مهسب اقوبسم ءيسئئرلا ءمئاقلا رصنع ناك اذا : ءئملا
بولطملا ءيئررفلا ءمئاقلا رصنع ءيءء كلذءب كنكمي . ءءومءملا كلتل ءيئررفلا ءمئاقلا
رهظتل ءءمءء ءءاسملا كلت نإف ، ءءاو ءيءءءب موقت امءنع . ءنرءقملا ءءفصلا حتفل
ءءسوملا ءيئررفلا ءمئاقلا ءارايء ىلع ءلءم . مءقلل كلذيف ءارايءلل



اهتديحت مت ام اذاو كتزه جأل اقو و عي شلا ضع ب فل تخم لك شب كتشاش رهظت دق
لقننتلا عزج حتفل مهسلاو طوطخلا تاذء اق رزلا ةرئادلا هذه ديحت نكمي ،ةطقن يا دنع



زمر قوف رقنا ،لقننتلا عزج تاراخي لوح لي صافاتلا نم ديزم يلع لوصلحلا ي ف بغرت تنك اذا
ب يو يلع كب ةصاخلا مدختس ملة ةهجاو ةشاش نيمي يلعأ ي ف دوجوملا لاؤسلا ةمالع



مسق رهظيسو ةديج ةشاش حتف متيس ،ماهفتسالا ةمالع ةنوقيأ ديحتب موقت نأ درجمب
حفصتلا حول بيترت سفنب عيسوتلل لباق

Contents Index

- ▶ Getting Started
- ▶ Status and Statistics
- ▶ Administration
- ▶ System Configuration
- ▶ WAN
- ▶ LAN
- ▶ Wireless
- ▶ Routing
- ▶ Firewall
- ▶ VPN
- ▶ Security
- ▶ QoS

Getting Started

This section describes how to get started on the device and contains the following topics:

- [Getting Started](#)
- [Launch Setup Wizard](#)
- [User Interface](#)

ديرت يتل اة قطنم لدح .هتحت عيضاوملا ةمئاق عيسوت متيس ،عطاقم لدح ا ددحت ام دنع > ةيامحل راج دي دحت مت ،لا ثمل اذه يف .حتتسو اهنع تامولعمل نم ديزم ليع لوصحلا نم ادكأتم نكت مل اذا ةشاشللا نيمي ليع ا يف ثحب ةزيم اضيا كانه .ةيساسالا تاداعلا نيعم لاؤس نع ثحبللا ناكم

Back Forward Print

Contents Index

- ▶ VPN Status
- ▶ View Logs
- ▶ Captive Portal Status
- ▶ Administration
- ▶ System Configuration
- ▶ WAN
- ▶ LAN
- ▶ Wireless
- ▶ Routing
- ▶ Firewall
- ▶ Basic Settings
- ▶ Access Rules
- ▶ Network Address Translation
- ▶ Static NAT
- ▶ Port Forwarding
- ▶ Port Triggering
- ▶ Policy NAT
- ▶ Session Timeout
- ▶ DMZ Host
- ▶ VPN
- ▶ Security
- ▶ QoS

Basic Settings

On the Basic Settings page, you can enable and configure the basic settings. You can also add trusted domains to this list. To configure the basic settings, follow these steps:

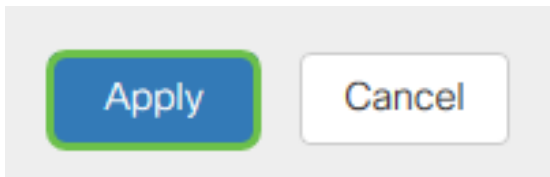
Procedure

Step 1 Click **Firewall > Basic Settings**, and enter the following information:

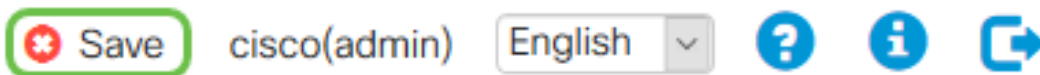
Firewall	Check Enable to enable the firewall settings; uncheck Enable to disable.
DoS (Denial-of-service)	Check Enable to enable DoS. DoS blocks attacks such as Ping of Death, SYN Flood Detect Rate [max/sec], IP Spoofing, Echo Storm, ICMP Flood, UDP Flood, and TCP Flood attacks. Note The traffic rate for SYN Flood, Echo Storm, ICMP Flood are configurable. The default values are: 128, 15, and 100 respectively.
Block WAN Request	Check Enable to block the ICMP echo requests to WAN.
RESTCONF	RESTCONF standardizes the use of REST techniques to manipulate the data described in YANG data models. YANG is a modeling language written to support netconf based devices. Check Enable and LAN and/ or WAN to enable RESTCONF.
RESTCONF Port	Enter the RESTCONF port number. Default is 443.
NETCONF	The NETCONF protocol defines a simple mechanism through which a network device can be managed, configuration data information can be retrieved, and new configuration data can be uploaded and manipulated. Check Enable and LAN and/ or WAN to enable NETCONF.
NETCONF Port	Enter the NETCONF port number.
LAN/VPN Web Management	Check Enable to enable the LAN/VPN web management. Then select HTTP or HTTPS and enter the port number in the Port field.
Remote Web Management	Check Enable to enable remote web management. • Select HTTP or HTTPS and enter the port (Default 443, Range 1025-65535).

دادعلا دعب تانيوكتلا ظفح ةيفيك

ليكشتلا ذقني اذه ،رز *apply* ل تقطقط ،كزاهج لليكشتلا تنأ متي نإ ام 1. ةوطخلال راج نيوكتب هيل راشي و .طقف ةيلالال ةسلجلل



هليمت وأ زاهجلا ديهمت ةداعإ متت يتح نيوكتلا اذه ظفح يف بغرتس ،حجرالا ليع 2. ةوطخلال ليغشتلا ادب نيوكتب اذه ل راشي و .هعضوم يف نيوكتلا لظي سو ،ةيلالال ةرملال يف اراج دعب قفالا يف "ظفح" رزلا رهظي .ةحصفالا ليعا يف ظفح قوف رقنا ،كلذب مايقلل نيوكتلا ليع ريغت



نيوكت دي دحت مت و ،ردصمك هليغشت يراجلا نيوكتلا دي دحت نم دكأتلل ققحت 3. ةوطخلال ادب نيوكت يف هليغشت يراجلا نيوكتلا ظفح لقيبطت قوف رقنا .ةهجو ل ليغشتلا ادب ليغشتلا

Configuration Management Apply

Configuration File Name

Last Change Time

Running Configuration: 2019-Jan-29, 17:51:56 UTC

Startup configuration: 2019-Jan-29, 17:52:43 UTC

Mirror Configuration: 2019-Jan-27, 23:00:07 UTC

Backup Configuration: --

Copy/Save Configuration

All configurations that the router is currently using are in the Running Configuration file which is volatile and is not retained between reboots.

To retain the configuration between reboots, make sure you copy the Running Configuration file to the Startup Configuration file after you have completed all your changes.

Source:

Destination:

قفاوم قوف رقنا ،ديكأتلا يقلت دنع 4 ةوطخللا

Information



Running configuration saved to startup configuration

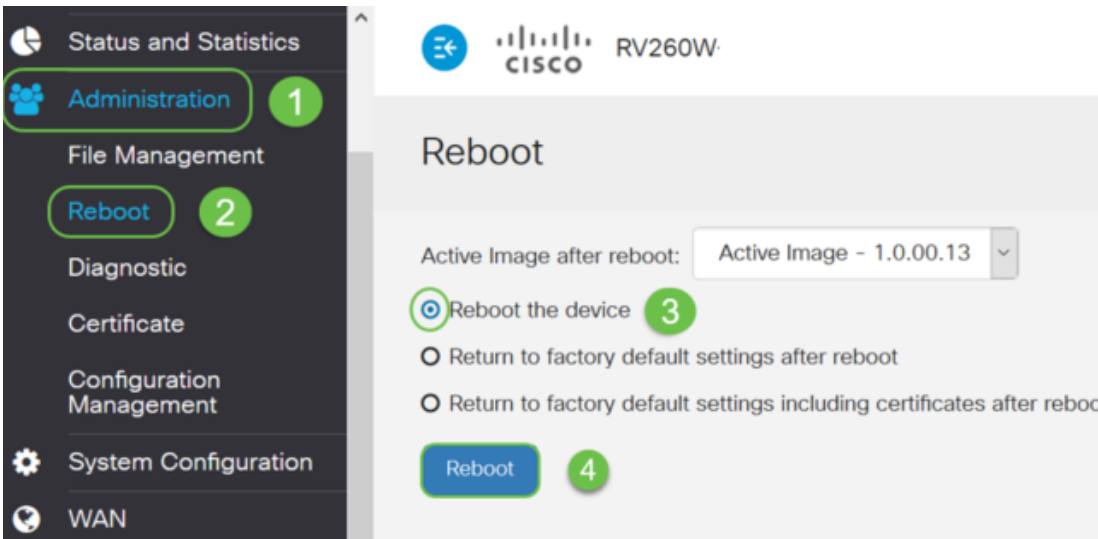
OK

ةداع| ،ليغشت ةداع| هيدل نوكي نأ دعب ىتح ،نويوكتلا ةعوومجم نألا كزاهجل نوكي نأ بجي هلصف مت وأ ،ليغشت

ةطيسبلا اهلحو تالكشمل افاشكتسا تاي نقت

نأ بجي ،لثمألا ءادألا قيقحتلو ادج ةديفم ةادأ ديهمتلا ةداع| نوكت نأ نكمي :ديهمتلا ةداع| ءارج| دعب ةطشنلا ةروصللا شيحتل ليغشتلا ةداع| مزلي .مظتنم ساسأ يلع كلكلذ متي ليغشتلا ةداع| يرورصللا نم نوكي دق ،نايحلأا ضعبي .تاغلللا وأ ةتباتلا جماربلل ةيقرت هيدل نأ وأ احيحص لكشب لمعي ال هجومل ناك اذا ام ةبرجتل طيسب لحوه .تانويوكتلا ظفحل لاصلتالا يفل لكاشم

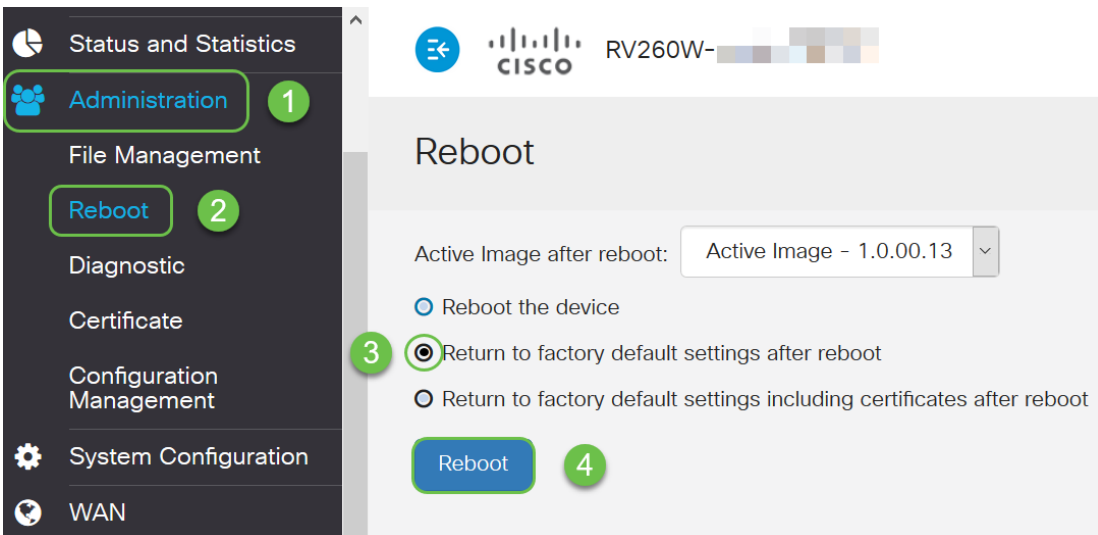
ةداع| ةيلمع لمتكت ىتح قيقحتلو ادج ءادأ ديهمتلا ةداع| > ةرادلا يلى لقتنا نم دكأتلل انه ليغشتلا ةداع| دعب ةطشنلا ةروصللا نم قيقحتلا كنكمي .ليغشتلا يلى لاقنتالا كليلع بجيف ،رادصا شدا كيدل نأ نم ادكأتتم نكت مل اذا .رادصا شدا ليغشت شدا احاتم رادصا حبصا ،مقرلا دازاملكو .تاليزنتلا نمض نم قيقحتلا او [Cisco](#) معد



إلى طبضلا ةداع| نوك ت دق ناإحألا ضعب يف :ةيضارتفالا عنصملا تاداع| إلى طبضلا ةداع| هجوملا اهيف نوكي ال تاقوا كانه .ةياغلل ةديفم ةيضارتفالا عنصملا تاداع| تاداع| تاداع| تاداع| صخش هم دختسا هيجوت زاهج تملتسا امبر وا .حضاو ريغ لجال او حيحص لكشب ليغشتلا دي دق .ديج نم ادبو نيوكتلا حسم إلى جاتحتو ةكرشلا يف رخأ

دق ف متي ،ليغشتلا ةداع| اراج| دعب ةيضارتفالا عنصملا تاداع| تاداع| إلى عوجرلا دنع بقرت دق دقعم نيوكت لكي دل ناك اذا .يضارتفالا عضولا إلى تاداع| دوعتو تانيوكتلا عيجم اارو ببسلا نوكي دق كب صاخلا نيوكتلا يف أطخ نا ركذت نكلو ،ايطايح| هخسن يف لوالا ماقملا يف ةلكشملا

عنصملا تاداع| تاداع| إلى ةدوعلل رايخل رز دح .ليغشتلا ةداع| > ةرادلا إلى لقتنا عضب اراج|ا اذه ذيفنت قرغتسي .reboot ةق طوط .ليغشتلا ةداع| دعب ةيضارتفالا ققئاق



هذه عجار ،اهجالص او عاطخألا فاشكتسا تاي نقت لوح تامولعمل نم ديزم إلى لوصحلل نم كدعاسي دق هنكلو ،هجوملل هتباتك تمت دقل .اهجالص او عاطخألا فاشكتسا لوح ةلاقملا اضيا ةزهجال نم رخأ عطق مادختسا لال

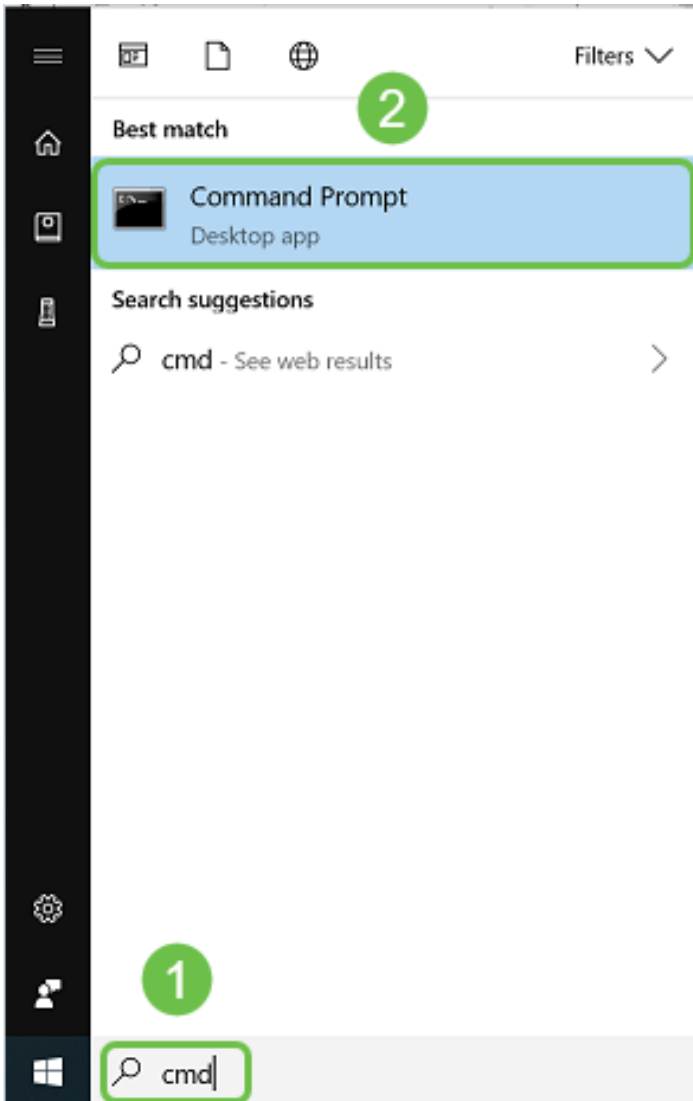
رايخل اذه مادختسا متيو .ةيفرطلا ةدجولا مساب انايحأ هيل راشي : (CLI) رمأالا رطس ةهجاو ،ةربخل يوذ نم تنك اذا .تالوجملا و تاهجوملا لثم ةزهجالا إلى ليع تانيوكتلا رايتخال رخأ رايخك لقتنلل جاتحت نل كئنا شيح ايشالا دادعإل ريثكب طسبأ ةقيرط نوكت نا نكمي هذه نإف رمأالا ةفرعم إلى جاتحت كئنا وه اذه طوقس نإ .ةعونتم بيو مدختسم ةهجاو تاشاش ربع نا بجي ال رمأالا رطس ةهجاو نإف ،نيئدتبم لل ةلاقم أرقت كئنا امب .لماك لكشب اهلاخا و مادختساب لقتنلل Cisco Business ةزهجا عيجم كل حيتت ،طحلل نسحل .لوالا كرايخ| نوكت ببولل مدختسم ةهجاو ةشاش

ههجاول اطابترا (CLI) رم اوألا رطس ههجاو مدختست يتلا تالاقملا نم ديدعلا رفوتس :جيملت
ةقيرطالا هذبه هنيوكتو طابترالا اذه قوف رقنلا يف بغيرت دق .ةلثام م بيو مدختسم

ءايشألا ضعب انه رم اوألا رطس ههجاو مادختساب نيوكتلا يل ةجاحب كسفن تدجو اذا :جيملت
تاملكلا لخدت ال كنا ينعي اذهف ،[IP ناوع] اذه لثم ساوقاً نيب ائيش تيأر اذا .اهنع ثحبلل
كلذيف تارايلال يه ام كييري وه [enable | disable] تيأر اذا .يقيقح IP ناوع لخدت كناف
نالكمل .

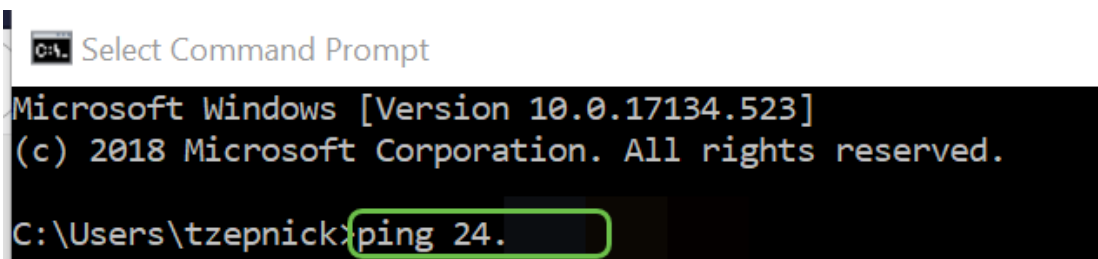
إنه رقنا ،نيوكتلا تايساس أو IOS لوح تامولعمل نم ديزم يلعل لوصحلل

يف اهم ادختسإ متي يتلا (CLI) رم اوألا رطس ههجاول ددحم مسا وه رم اوألا هجوم :رم اوألا هجوم
يلعل ةدوجوملا ةزهجالا يلعل عالطالل اذه يلل لوصولا كنكمي .رتويبمكلا يلعل Windows
traceroute ءارجو لاصتا رابتخا لاسراو ةكبشلا



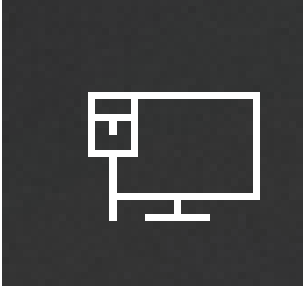
م ping لاخدا كنكمي يف ،نيعم IP ناوعب لاصتالا كنكمي ناك اذا ام ةفرعم يف بغيرت تنك اذا
بيو مدختسم ههجاو يف اضيا اذبه مايقلل كنكمي .الصتم نوكت ادورتم لتسإ اذا .IP ناوع
الصتم تنك اذا .ةقيرطالا هذبه تالاصتالا نم ققحتلاب نوموقي صاخشألا نم ديدعلا نكلو
ةفرعمل ديعبلل هجوملل (LAN) يلحمل IP ناوع لاصتا رابتخا كنكمي يف ،VPN ةكبش لالخنم
لمعي VPN لاصتا ناك اذا ام

نامأل ضارغأل ماعلا IP ناوع هيومت مت ،لثامل اذه يف :ةظالم

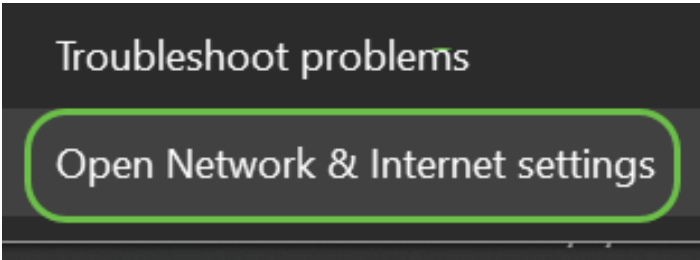


ةي لحم لآ IP نى وانع فى رعت ةى فى ك

Windows، فى كبة صاخلا ةكبش لآ لى رىخأ تامولعم وكزاهجب صاخلا IP ناونع لى روثعلل كتشاش نىمى لفسأ فى دوجوم لآ رتوېبم كلال زمر لى نىمى لآ سوام لآ رزب رقنا



تنرتن لآ اءاءع او ةكبش لآ حت فى دح



كتشاش راسى لفسأ فى سورتلآ ةنوقىأ م ةذفان لآ ةنوقىأ رقنت نا وه رىخأ رايخ



تنرتن لآ او ةكبش لآ دح م



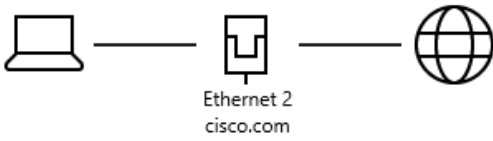
Network & Internet

Wi-Fi, airplane mode, VPN

ةكبش لآ صئاصخ ضرع دح. ةشاش لآ هذ لآ كدوقى نى رايخ لآ نم فى

Status

Network status




You're connected to the Internet


If you have a limited data plan, you can make this network a metered connection or change other properties.


[Change connection properties](#)

[Show available networks](#)

Change your network settings

 **Change adapter options**
View network adapters and change connection settings.

 **Sharing options**
For the networks you connect to, decide what you want to share.

 **Network troubleshooter**
Diagnose and fix network problems.

[View your network properties](#)

كل حيتي يذلا هجوم ل او، ةيضا رت فال ا ةب اوبال نأ ظ حال. كلذ دعب تامول عم لاب ةمئاق يرتسو ل ا ح ل ا يه هذو. DNS م داخ و DHCP م داخ ب صا خ ل ا IP ن ا و ن ع س ف ن ا ه ل ، ت ن ر ت ن ا ل ا ل ا ل ا ل و ص و ل ا ه م د خ ت س ت ي ذ ل ا ر ت و ي ب م ك ل ا ن ا و ن ع و ه IPv4 ن ا و ن ع . ا ب ل ا غ .

ث ح ب ل ا ك ن ك م ي ف ، Cisco ن م (CBD) ل ا م ا ل ا تامول عم ة ح و ل و ا FindIT م د خ ت س ت ت ن ك ا ذ ا : ة ظ ح ا ل م ا ض ا Cisco ة ز ه ج ا ل و ح تامول عم ي ل ع ر و ث ع ل ل ا ه ن ع .

View your network properties

DHCP servers:	192.168.1.254
DHCP lease obtained:	Thursday, January 10, 2019 7:34:26 AM
DHCP lease expires:	Friday, January 11, 2019 7:34:26 AM
IPv4 address:	192.168.1.217/24
IPv6 address:	fe80::a814:d8c4:b011:949f%24/64
Default gateway:	192.168.1.254
DNS servers:	192.168.1.254
DNS domain name:	attlocal.net
DNS connection suffix:	attlocal.net

IP نونوع تاراخي

نبيعت ةرادب كيدل هجوملل حامس لل اذه رتخ، تاراخيلا طسبأ DHCP و اكيمنيدل IP ناونع نم نيزاهج يا عنمي اذهف، ةقيرطلا هذبه لكل النبيعت مت اذا. ايئاقلت هتنايصو IP ناونع هسفن يلخادل IP ناونع لمح.

نوكت امدنع ةتباثل IP ناونع عاشنا متي، ةصصخملا لولحلل رثكأ ي: تباثل IP ناونع ناك اذا. هثيدحت يلع ظافحلا يلج احي امك، عضولا اذه يف لوؤسملا مكحتي. ةبولطم ةقدلا نكاس ناونع تنأ يفتني نا. اديج الح اذه نوكي دقف، ناونعلا يلع روثعلا يلج ةجاحبءالمعلا نم فلتم VLAN يف ناونع نبيعي نا اجاتحت تنأ، ةادا دشحت دوجوم يقلتني تنأ ويكي تاتاسا يلج ةادال.

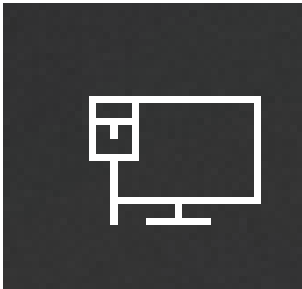
للا ةطقن لوكتورب. ابوروا يف عئاش. تنرتيالا ربع ةطقن يلج ةطقن لوكتورب PPPoE: VPN رورم ةكحل مدختست مدقأ ةقيرط وه ةطقن.

مدختست مدقأ ةقيرط وه 2 ةقبطلل يقفنلا لاصتالا لوكتورب. ابوروا يف عئاش: L2TP VPN رورم ةكحل.

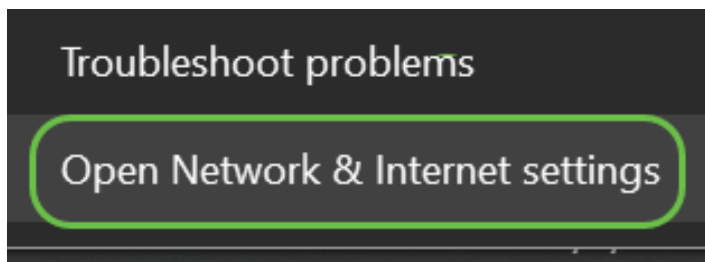
ايودي يلحم IP ناونع صيصخت ةيفيك

يف نوكي شيحب كب صاخلا هجوملا و رتويبمكلا يلج ايودي يلحم IP ناونع نبيعت كنكمي طقف رغصالا تاكبشلل كلذب يصوي. ريغتي ال مثةزهجالا ةيقب لثم ةكبشلا سفن.

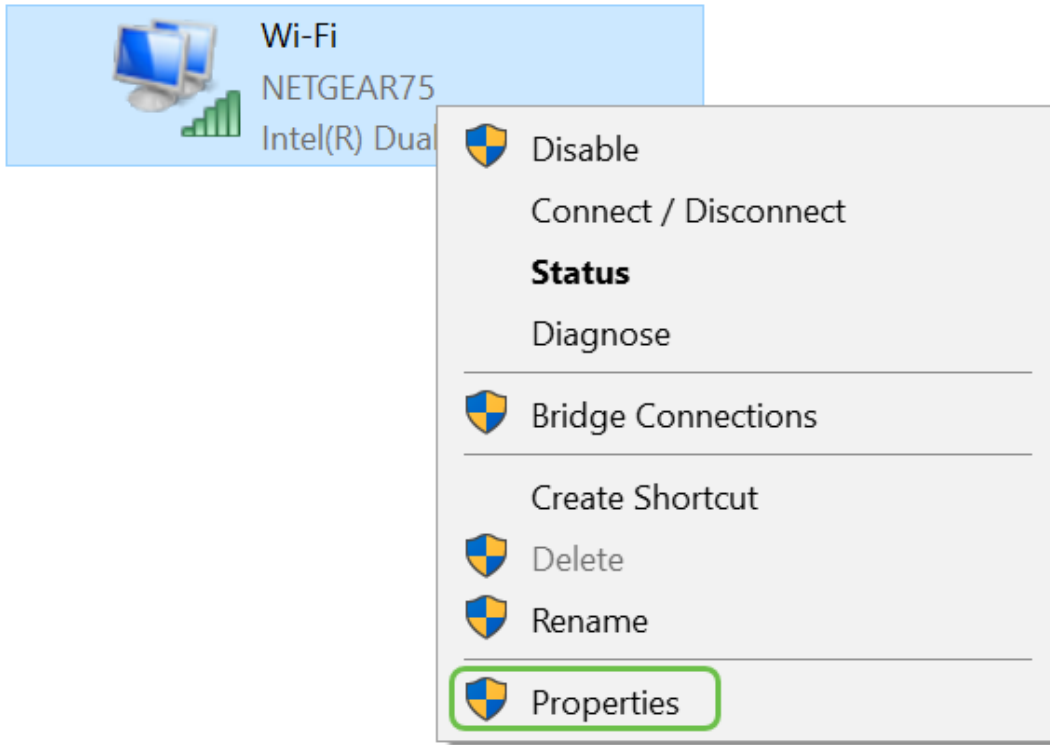
رتويبمكلا زمر قوف نميالا سواملا رزب رقناف، ليغشت ماظنك Windows مدختست تنك اذا. كتشاش نبيمي لفسا دوجوملا.



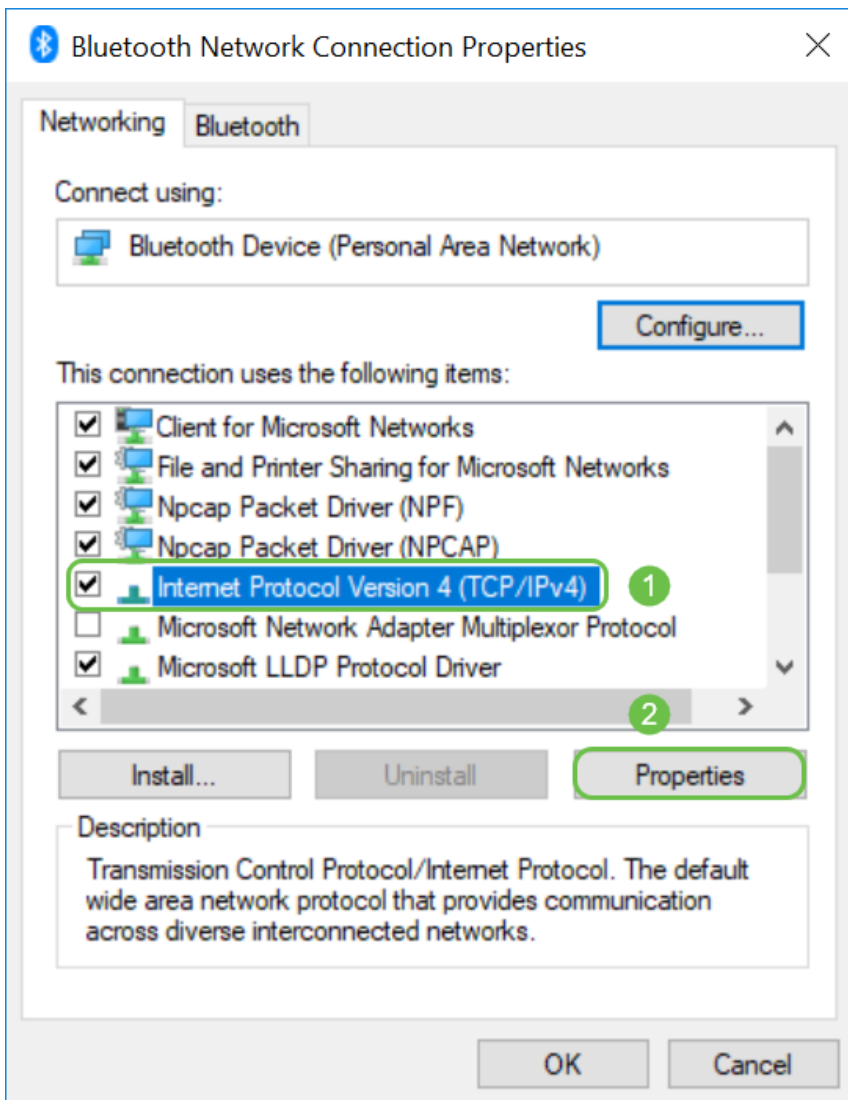
تنرتنالا تاداعاو ةكبشلا حتف ددح.



كتشاش راسي لفسا يف سورتلا ةنوقيا مثةذفانلا ةنوقيا رقت نا وه رخا راخي.



صئاصخ قوف رقنا .(TCP/IPv4) تنرتنإلا لوكوتورب نم 4 رادصإلا ددح



ةقباطتم ريغ امنأ نم دكأت .ىرخألا كتزهجأ لثم ةكبشلا سفن ي ف دوجوم ي لحم IP ناونع لخدأ
عانق عبرم ي ف ةدوجوملا تاغارفلا قوف رقنا .ةلكشم ببستس امنأ وا ىرخأ ةزهجأ يا عم

OK قوف رقناو. ايئاق لت ممتسو وةي عرفلا ةكبشلا

General

You can get IP settings assigned automatically if your network supports this capability. Otherwise, you need to ask your network administrator for the appropriate IP settings.

Obtain an IP address automatically

Use the following IP address:

IP address: 1 192 . 168 . 1 . 33

Subnet mask: 2 255 . 255 . 255 . 0

Default gateway: . . .

Obtain DNS server address automatically

Use the following DNS server addresses:

Preferred DNS server: . . .

Alternate DNS server: . . .

Validate settings upon exit

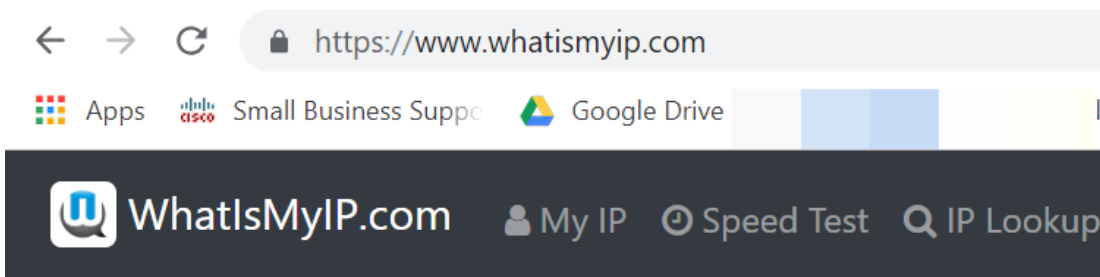
Advanced...

3 OK Cancel

IP ناو نع لخدأ. كزاهج لاصتالا ىلع ارداق كب صاخلا لومحملا رتوي بمكلا نوكي نأ بجي، نألا اق بسم حضورم وه امك، كب صاخلا بيولا ضرعت سم يف زاهجالب صاخلا

يلاحلا ماعلا IP ناو نع فيرعت ةيفيك

لخدأ. كي دل بيولا ضرعت سم يف شحب عارج لال خ نم يلاحلا ماعلا IP ناو نع ىلع روثعلا كنكمي كيلع بجي، ةجيتن نم رثكأ ضرع مت اذا. كللذ ةجيتنك رهظي نأ بجي وي بصاخلا IP ناو نع ىل ةجاحب تنك و طقف IPv6 ناو نع رهظ اذا. اهتحص نم دكأ لتل دحاو ردصم نم رثكأ نم ققحتلا كب صاخلا شحبللا ىل ك لذ ةفاضلا ىوس كيلع امف، IPv4 ناو نع



Your Public IPv6 is: 2001 [redacted]

Your IPv4 is: 128.1 [redacted]

رارقلا

كعجشن اننإ. عدبلل يوتسملا ةيلاع تامولعمل اضعب كتطعأ دق ةلاقملا هذه نوكت نأ لمأن كيدل نوكي نأ Cisco Business ديرت. اهتاي ناكم ا عي مجوكت كتكبش يلع فرعتلا ةلصاوم يلع اهت نايصوكت كتكبش نيوكت يف ةيباجيا ةبرجت

هاندا تارايلال نم يا قوف رونا، رثكا ةيديه مت تالاقم يلع لوصحلل

[جديد إلى Cisco Business: مسرد الأجهزة والشبكة الأساسية كيفية تنزيل البرامج الثابتة وترقيتها على أي جهاز النسخ الاحتياطي للبرامج الثابتة واستعادتها أو تبديلها على محول ما أفضل الممارسات لإعداد عناوين IP الثابتة نظرة عامة على Cisco Business VPN وأفضل الممارسات أفضل ممارسات شبكة VLAN ونصائح الأمان لموجهات Cisco Business النسخ الاحتياطي عبر الإنترنت - نظام التشغيل Windows النسخ الاحتياطي عبر الإنترنت - Mac كيفية تسجيل الدخول إلى محول](#)

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسمل اذ ه Cisco ت مچرت
ملاعلاء ن أ عي مچ ي ف ن ي م دخت سمل ل معد ي و تح م مي دقت ل ة ي رش ب ل و
امك ة ق ي قد ن و ك ت ن ل ة ي ل أ ة مچرت ل ض ف أ ن أ ة ظ حال م ي ج ر ي . ة ص ا خ ل م ه ت غ ل ب
Cisco ي ل خ ت . ف ر ت ح م مچرت م ا ه م د ق ي ي ت ل ا ة ي ف ا ر ت ح ا ل ا ة مچرت ل ا ع م ل ا ح ل ا و ه
ي ل ا م ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا مچرت ل ا ه ذ ه ة ق د ن ع ا ه ت ي ل و ئ س م Cisco
Systems (ر ف و ت م ط ب ا ر ل ا) ي ل ص أ ل ا ي ز ي ل ج ن ا ل ا دن تسمل ا