

همادختساو GreenBow IPsec ل VPN ليمع دادع RV260 و RV160 تاهجومب لاصتال

فدهل

تاهجومب لاصتال همادختساو GreenBow IPsec ل VPN ليمع دادع وه دنتسملا اذه نم فدهل RV160 و RV260.

مدمقمل

تانايبل لوصولاب نيمدختسملل (VPN) ةيرهاظلا ةصاخلا ةكبشل لاصتا حمسي لثم ةكرتشم وأ ةماع ةكبش ربع لاقتنال لالخ نم ةصاخ ةكبش نم اهلابقتساو اهلاسراو ةينمض ةكبشل ةيتحت ةينبب نم لاصتا دوجو نامض يف رارمتسال عم نكلو تنرتنال اهدراومو ةصاخلا ةكبشل ةياملح.

لكشب تانايبل لاسرا اهنكمي ةصاخ ةكبش (VPN) ةيرهاظلا ةصاخلا ةكبشل قفن سسؤت ةكبشل لاصتا ابلاغ تاكرشل ب تاكم مدختست. ةقداصملاو ريفشلتا مادختساب نم اهي فظومل حامسلل ءاوس دح ىلع يرورضل او ديفملا نم هنأل ارظن (VPN) ةيرهاظلا ةصاخلا ب تاكمم جراخ اوناك اذا ىتح ةصاخلا مهتكبش ىل لوصولاب.

ناك ول امك لمعلاب ليمعلا وأ ديعبل فيضمملل (VPN) ةيرهاظلا ةصاخلا ةكبشل حمست ةكبشلل قافنا 10 ىل لصي ام RV160 هجومل معددي. اهسفن ةيحلحملا ةكبشل ىلع ادوجوم لاصتا دادع نكمي. اقفن 20 ىل لصي ام RV260 هجومل معددي امك، (VPN) ةيرهاظلا ةصاخلا ةكبشل ليمع دمتعي. تنرتنال لاصتال هجومل نيوكت دعب ةيانهن ةطقنو هجومل نيوب VPN ىتح (VPN) ةيرهاظلا ةصاخلا ةكبشل هجوم تادادع ىلع الماك ادامتعا (VPN) ةيرهاظلا ةصاخلا اهب لاصتال رذعتي وأ امامت تادادعلا قباطت نأ بجي. لاصتا عاشن نم نكمتي.

فيضملا زاهجل نكمملا نم لعجي ةيجراخ ةهج نم VPN ليمع قيبطت وه GreenBow VPN ليمع ةلسلسل نم تاهجوم مادختساب عقوملا ىل ليمعلا نم IPsec قفنل نم لاصتا نيوكت RV160 و RV260.

VPN ةكبش لاصتا مادختسا دئاوف

ةكبشل تانايب ةياملح ىلع (VPN) ةيرهاظلا ةصاخلا ةكبشل لاصتا مادختسا دعاسي اهدراومو ةيرسل.

مهنأل تاكرشل فيظوم وأ دعب نع لامعلل لوصولا ةلوهسو لوصولا ةلوهسو رفوي وهو نيروضاح اونوكي نأ ىل ةجالحا نود يسيئرلا ب تاكملا ىل ةلوهسو لوصولا نم نونكمتي نس اهدراومو ةصاخلا ةكبشل نم ىلع ظافحلا نم، كلذ عمو، ايدام.

نامأل نم ىلع أوتسم (VPN) ةيرهاظلا ةصاخلا ةكبشل لاصتا مادختساب لاصتال رفوي ةياملح، انكمم اذه لعجت مدمقتم ريفشت ةيمزراوخ. دعب نع ىرخال لاصتال بيلاسأب ةنراقم هب حرصملا ريغ لوصولا نم ةصاخلا ةكبشل.

وأ ةماعلا تاكبشلل ضرعتت الو ةيحمم نيمدختسملل ةيلعفل ةيفارغجلا عقاوملا تنرتنال لثم ةكرتشملا.

دج نيمدختسم ةعومجم وأ دج نيمدختسم ةفاضاب (VPN) ةيرهاظلا ةصاخلا ةكبشل حمست دقعم نيوكت وأ ةيفاضل تانوكم ىل ةجالحا نود.

VPN ةكبش لاصتا مادختسا رطاخم

ةكبش ميمصت ديقعت ةينالكمإل ارطن .ئطاخال نيوكتلل ببسب نامأ رطاخم كانه نوكت دق يذ فرتحمب لاصتال نيوكت ةمهم فيلكت يرورضلل نمف ،اهذيفنتو (VPN) ةيرهاظ ةصاخ رطخلل ةصاخال ةكبشلل نامأ ضرعت مدع نم دكأتلل نيئيلا ل ةربخو ةفرم

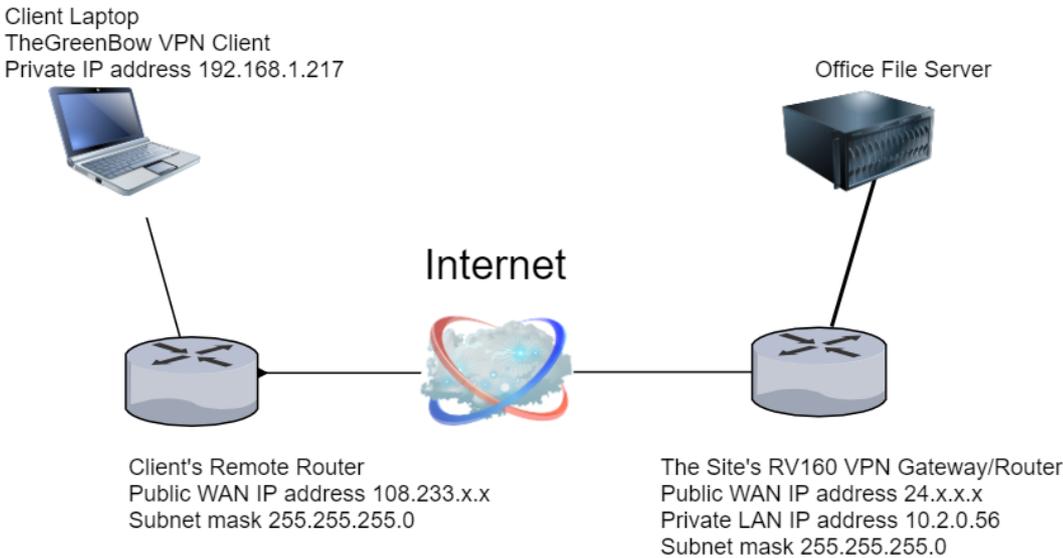
الاصتا بلطتي (VPN) ةيرهاظال ةصاخال ةكبشلل لاصتا نأل ارطن .ةيقووثوم لقا نوكتي دق ةمدخ ريفوتل ةعوضومو ةدوعم ةعمسب عتمتي رفوم كيدل نوكتي نأ مهمل نمف ،تنرتنإلاب لعمال نع فقوت تقو وثوح مدع يلا نكمم تقو لقا نامضو ةزاتمم تنرتنإ

نم ةديج ةعومجم وأ ةديج ةيساسأ ةينب ةفاضل يلا ةجالحا هيف نوكت ةلاح تثدح اذا نمضتي ناك اذا اصوخ ،قفاوتل مدع ببسب ةينف لكاشم أشنت دق ،تانيوكتلل لعمالاب اهمدختست نيذلا ريغ نيئف لتخم ني دروم وأ تاجت نم

VPN ةمدخ ريفوي VPN ةكبش ليمع مدختست تنك اذا .ةئيطب ليصوت تاعرس تثدت نأ نكمي ال ني ريفومال ءالؤه نأل ارطن اضيأ ئيطب لك لاصتا نوكتي نأ عقوتمل نم نوكتي دق ،ةيناجم نا بجي هل اعوفدم اثلاث افراط مدختسنس ،ةلاقملا هذه يف .ةيولوا لاصتال تاعرس نولعجي ةلأسملا هذه يلع يضيقي

عقوملا يلا ليمعلا ةكبشل يساسال ططخمال

WAN ةكبش ةصاخال IP نيوانع سمط مت .دادعإل ةكبشلل يساسال طيطختل وه اذه تامجهملا نم ةكبشلل هذه ةياملح ةيلعلال ماقرال نم ال دب x ضرعت هنا وأ ،ايئز ةماعلا



يف RV260 وأ RV160 هجومل نيوكتل ةمزالل تاوطخل ربع رورملاب ةلاقملا هذه موقتس يلاتل وحنلا يلع عقوملا

- VPNUsers — ني مدختسم ةعومجم
- لوصولاب اهل حامسلا متي يتيلا (رثكأ وأ دحاو مدختسم) ني مدختسملا تاباسح لي معك
- TheGreenBow — IPsec فيرعت فلم
- ليمع — عقوم يلا ليمع نم فيرعت فلم
- يف (VPN) ةيرهاظال ةصاخال ةكبشلل ةلاح ضرع ةيفيكي حيصوت متيس امك لي معال لاصتا درجمب عقوملا

فيرعت فلمو IPsec فيرعت فلمو ني مدختسملا ةعومجمل مسايأ مادختسا كنكمي :ةطخالم

ةلثمأ درجم يه ةجردملا عامسالا .عقوملا ىلا لىمعل

ةصاخلا ةكبشللا نيوكتل لىمعل لك اهذختيس يتلا تاوطخللا ةلاقملا هذه حضوت امك
هه صاخلا رتويبمكللا زاغ ىلع GreenBow زارطلا نم (VPN) ةيرهاظلا

- هدادعإو GreenBow VPN لىمعل جم انرب لىزنت
- لىمعلل 2 و 1 ةلجرملا تاداعإ نيوكتل
- لىمعلك هه نم ققحتلاو VPN لاصتلا ادب

دؤي مل اذا .لىمعل تاداعإ عم عقوملا يه هجوملا ىلع دادعإ لك قباطتي نأ يرورضلا نم
اهتقباطم نم دكأتلل تاداعإل عيمج نم ققحتف ،حجان VPN لاصتلا ىلا ك ب صاخلا نيوكتللا
لاصتالا دادعإل ةدحاو ةقيرط درجم وه ةلاقملا هذه يه نيوملا لاثملا

تايوتحملا لودج

عقوملا يه RV260 وأ RV160 هجوملا ىلع نيوكتللا

[نيمدختسم ةومجم عاشنا](#)

[مدختسم باسح عاشنا](#)

[IPsec فيرعت فلم نيوكتل](#)

[2 و 1 ةلجرملا تاداعإ نيوكتل](#)

[عقوم ىلا لىمعل نم فيرعت فلم عاشنا](#)

لىمعل عقوم يه نيوكتللا

[1 ةلجرملا تاداعإ نيوكتل](#)

[قفنلا تاداعإ نيوكتل](#)

[لىمعلك VPN لاصتلا ادب](#)

RV260 وأ RV160 ىلع لاصتالا نم ققحت

[عقوملا يه \(VPN\) ةيرهاظلا ةصاخلا ةكبشللا ةلاخ نم ققحتلا](#)

قيبطتلل ةلباقلا ةزهجالا

- RV160 زارطلا
- RV260 زارطلا

جماربل رادصا

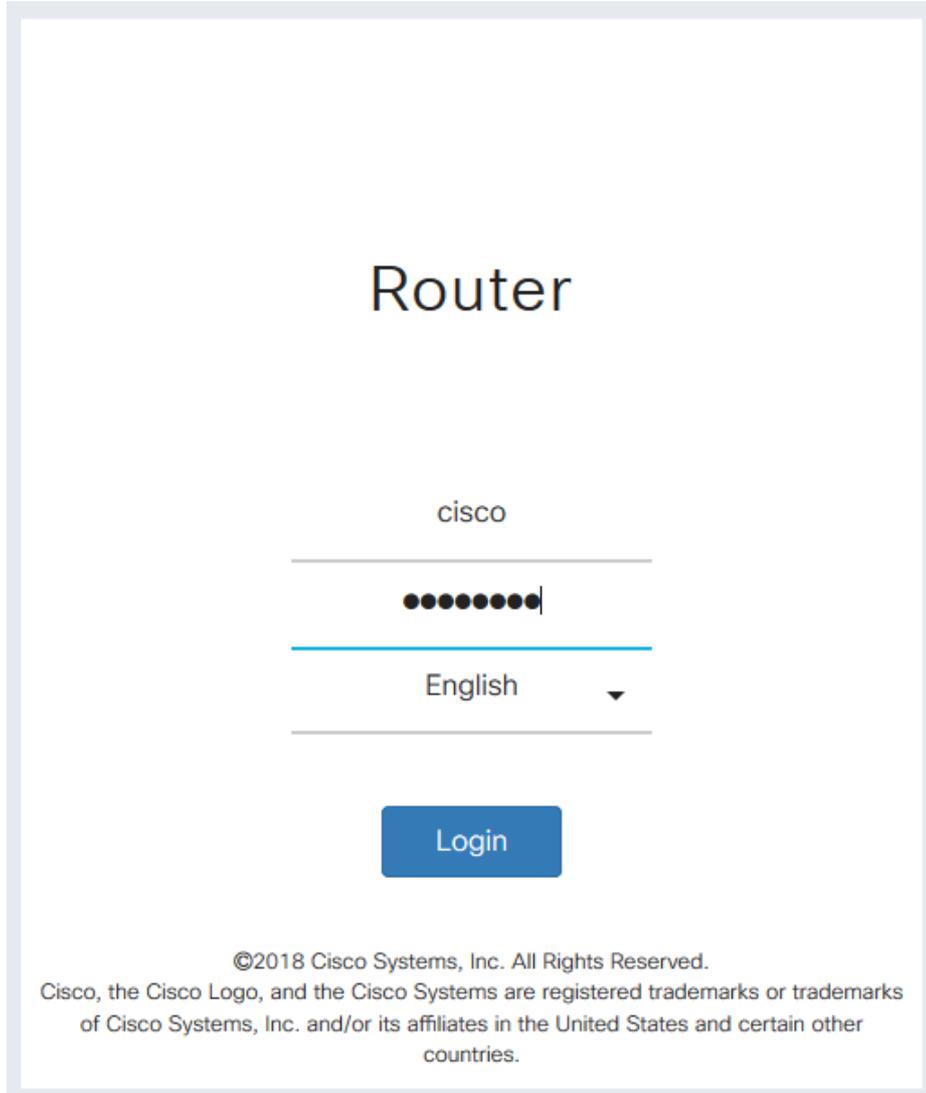
- 1.0.00.15

RV260 وأ RV160 هجوملا ىلع عقوملا يه VPN لىمعل نيوكتل

نيمدختسم ةومجم عاشنا

باسح عاشن او ةرادإلا ةومجم يف يضارتفالا لوؤسمل باسح كرت عاجرلا :ةماه ةظالم
كب صاخلا لوؤسمل باسح لقنب تمق اذإ GreenBow ل نيمدختسم ةومجم وديج مدختسم
هجوملا ىلا لوخدلا ليجست نم كسفن عنمتسف ،ةفلتخم ةومجم ىلا

هجوملل بيولا ىلا ةدنتسملا ةدعاسملا ةادالا ىلا لوخدلا ليجستب مق 1. ةوطخلا



Router

cisco

••••••••••

English ▼

Login

©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.

نيمدختسملا تاومجم > ماظنلا نيوكت دح 2. ةوطخلا



System Configuration

1

Initial Router Setup

System

Time

Log

Email

User Accounts

2

User Groups

نیم دختسم ة ةومجم ة فاضال دئاز ةنوقیأ قوف رقنا 3. ةوطخلا

User Groups



<input type="checkbox"/>	Group	Web Login/NETCONF/RESTCONF
<input type="checkbox"/>	Ambassador	Disable
<input type="checkbox"/>	admin	Admin
<input type="checkbox"/>	guest	Disable

ة ةومجم ل مسا لقح یف ة ةومجم ل مسا لخدأ، ةماع ةرطن مسق یف 4. ةوطخلا

User Groups

Group Name:

VPNUsers

Local User Membership List



نم مدختسمل ددحو دئاز ةنوقيا قوف رقنا ،يلحمل مدختسمل ةيوضع ةمئاق تحت 5 ةوطخل اوضع ددحو رخأ ةرم دئاز ةنوقيا يلع طغضا ،ديزمل ةفاضل ديرت تنك اذا .ةلدسنملا ةمئاقلا كي دل نكي مل اذا .طاقف ةدحاو ةعومحم نم اعزج ءاضعالا نوكي نا نكمي .هتفاضل متيل رخأ [باسح ءاشنا](#) مسق يف ديزمل ةفاضل كنكمي ،لعفلاب مهلاخدا مت نيذلا ني مدختسمل ةفاك [مدختسم](#).

Client to Site VPN:



Group Name

1 Client

قبطي ة ققط 8. ة وطلال



ظفح ة ققط 9. ة وطلال



cisco(admin)

English



ءب نيوكت ي ف هل يغشت ي راجل نيوكتل ظفحل رخأ ةرم قبطت قوف رقنا 10. ة وطلال ليغشتال

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: Running Configuration

Destination: Startup Configuration

قفافوم قوف رقنا ،ديكأتال يقلت دنع 11. ة وطلال

Information



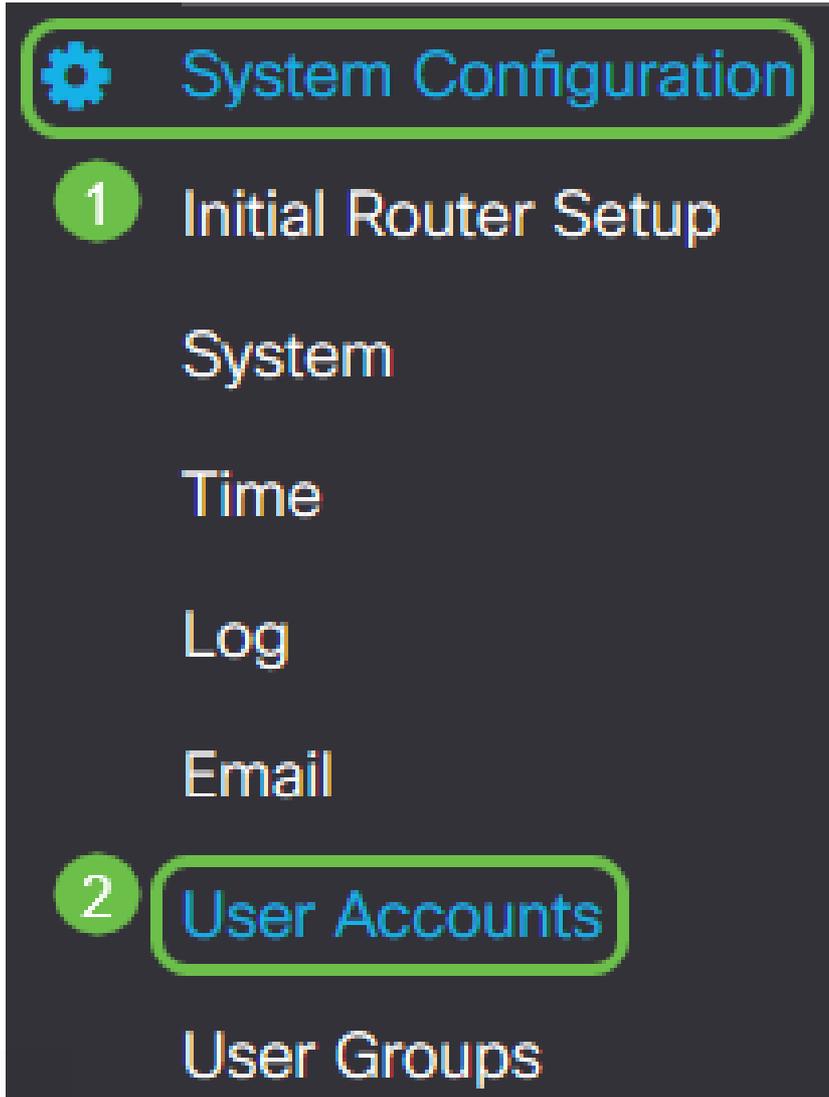
Running configuration saved to startup configuration

OK

RV260 وأ RV160 ة لسلسلال نم هجوملا لعل حاجنب ني مدختسم ة ومجم عاشن نأل لعل بجي

مدختسم باسح عاشن

رتخاو هجوملا يف بيولا ىلا ةدنتسمللا ةدعاسملا ةاداللا ىلا لوخدلا ليحستب مق 1. ةوطخلا
مدختسمللا تاباسح > ماظنلا نيوكت



ةفاضلا ةنوقيأ قوف رقنا، نبي لجملا ني مدختسمللا ةقطنم يف 2. ةوطخلا

Local Users



Username

John

Kevin

Teri

cisco

ديرت يتلا ةومجملا او رورملا ةملك و مدختسملا مسا لقح يف مدختسملا امسا لخدأ. 3 ةوطخلا قبطي ةققط. ةلدسنملا ةمئاقلا نم اهلا مدختسملا ةفاضلا

Add user account

 The current minimum requirements are as follows

- * Minimal Password Length: 8
- * Minimal Number of Character Classes: 3

Username:

1

Dave

New Password:

2

●●●●●●●●

Confirm Password:

3

●●●●●●●●

Password Strength meter:



Group:

4

VPNUsers

5

Apply

Cancel

هنا، هب صاخال رتوي بمكلا زاها لى ع GreenBow Client دادعإب لىم عالا موقى ام دن ع : **طخال م**
رورملا ةملاك و مدختسملا مسا سفنب لوخدلا لىجستب موقى س

طخال م. 4 ةوطخال

 Save

cisco(admin)

English



ءب نىوك تى هلىغشت يراجال نىوكتلا طخال م رىخأ ةرم قىب طت قوف رونا 5 ةوطخال
لىغشتلا

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 6 ةوطخل

Information

 Running configuration saved to startup configuration

OK

RV160 أو RV260 هجوملا يلع مدختسم باسح عاشن نآلا كئلع بجي

IPsec فيرعت فلم نيوكت

RV160 أو RV260 هجوملا نم بيولا يل ةدنتسملا ةدعاسملا ةادالا يل لوخدلا لچس 1. ةوطخل
IPSec تافيصوت > IPSec VPN > VPN رتخاو



The screenshot shows the 'VPN Setup Wizard' interface. It has a dark background with three main steps highlighted in green boxes and numbered in green circles:

- Step 1: A box with a computer icon and the text 'VPN'.
- Step 2: A box with a dropdown arrow and the text 'IPSec VPN'.
- Step 3: A box with the text 'IPSec Profiles'.

عمجل ةنوقيأ يلع رقنا. ةدوجوملا تافيصوتلا IPSec تافيصوت لودج نيبي 2. ةوطخل
ديج فيصوت عاشنإل

IPSec Profiles



- Name
- Default
- Amazon_Web_Services
- Microsoft_Azure
- VPNTTest

فيريكتال تافل م يه Microsoft_Azure و، يضارت فالال Amazon_Web_Services، **ةطحال م** ةيضا رت فالال.

فل م مسا يوتحي نأ بجي. فيصوتلل مسا ل قح ي فيصوتلل مسا ءاش نإب مق 3. ةوطخال ةصاخلا فورحلل (-) ةيلفس ةمالعو طوق ةيمقر ةيدج بأ فرحأ يلع فيرعتال

Add/Edit a New IPSec Profile

Profile Name:

TheGreenBow

Keying Mode:

Auto Manual

IKE Version:

IKEv1 IKEv2

فيصوتال اهم دختسيسي يتال حيتافمال لدابت ةقيرط ديدحتل رايتخا رز يلع رقنا 4. ةوطخال يه تارايلال. ةقداصلل

- ساي س رايلال اذه مدختسي. ايئاقلت جهنلا تاملعم نييعت متي — يئاقلت لدابت تايلعمل اهري فشتو تانايلال ةمالسل (IKE) Internet Key Exchange

ةقطنم نمض نيوكتلل تادادع| نيكمت متي، راixel اذه رايتخ| ةلاح في. حيتافملا يئاقللل جهنلا تاملعم.

- تانايبلا ريفشتل ايودي حيتافملا نيوكتب كل راixel اذه حمسي — يودي نيوكتلل تادادع| نيكمت متي، راixel اذه رايتخ| ةلاح في. VPN قفنل اهتاملسو عساو قاطن ىلع مدختسم ريغ اذهو. يوديلا جهنلا تاملعم ةقطنم نمض.

Add/Edit a New IPSec Profile

Profile Name:

TheGreenBow

Keying Mode:

Auto Manual

IKE Version:

IKEv1 IKEv2

يئاقلت رايتخ| مت، لاثملا اذهل: ةطحال م

ليعملل بناج ىلع GreenBow دادع| دنع رادصلإا سفن ديدحت نم دكأت. IKE رادصلإا ددح. 5 ةوطخلل

Add/Edit a New IPSec Profile

Profile Name:

TheGreenBow

Keying Mode:

Auto Manual

IKE Version:

IKEv1 IKEv2

2 و 1 ةلحرملل تادادع| نيوكتل

يتللا ةبسانملا Diffie-Hellman (DH) ةومجم رتخأ، ىلوالا ةلحرملل تارايل ةقطنم في. 1 ةوطخلل DH. Diffie-Hellman ةومجم ةلدسنملا ةمئاقلا نم 1 ةلحرملل في حاتفملا عم اهمادختسا متيس تاعومجم لدابتل لاصتالا في همادختسا متي رفشم حيتافم لدابت لوكونورب وه Diffie-Hellman يه تارايللا. تب تادحو ةطساوب ةيمزراوخلل ةوق ديدحت متي. اقبسمة كرتشملا حيتافملا

- رثكأ هنكل، أظبأ لكشب حاتفملا باسحب راixel اذه موقفي — تب 2-1024 ةومجملا 1. ةومجملا نم انامأ
- انامأ رثكال هنكل، عطبب حاتفملا باسحب راixel اذه موقفي — تب 5-1536 ةومجملا

Phase I Options

DH Group:	Group2 - 1024 bit
Encryption:	3DES
Authentication:	MD5
SA Lifetime:	28800

نامأل ةلومح ريفشتل ريفش ةقيرط رتخأ، ريفشتل ةلدسنملا ةمئاقلا نم 2. ةوطخل تارايلال (ISAKMP) حيتافملا ةرادا لوكتوربو تنرتنال نامأ نارتقاو اهريفش كفو (ESP) يه:

- طقف .ن سحتسم ريغ .تانايبلا ريفشتل يثالثلا راي عملا — 3DES راي عم ضعبل ضرعم هنأل ةقبا سلا تارادصلال عم قفاوتلل ابولطم ناك اذا هم دختسا "يلكلا مداصلال" تامجه
- راي عم .تب 128 رادصلال حاتفم مدقتملا ريفشتل راي عم مدختسي — AES-128 زارطلال نم انامأ رثكأ نوكتل اهمي مصت مت ريفش ةيمزراوخ وه (AES) مدقتملا ريفشتلال نأ نمضي امم حاتفم لل ربكأ امجح (AES) روطتملا ريفشتل راي عم مدختسي .DES لك بي رجتب ليخدلا موقوي نأ وه ةلاسرلا ريفش كفل فورعملال ديحولال جهنلال نمم حاتفم
- .تب-192 حاتفم مدقتملا ريفشتل راي عم مدختسي — AES-192
- وه اذه .تب 256 رادصلال حاتفم مدقتملا ريفشتل راي عم مدختسي — AES-256 زارطلال .انامأ رثكأل ريفشتل رايخ

Phase I Options

DH Group:	Group2 - 1024 bit
Encryption:	AES-128
Authentication:	MD5
SA Lifetime:	28800

هنمأو هئادا ةدايزل 3DES و DES ربع ريفشتلل ةيسايقلا ةقيرطلال يه AES: **مظحالم** .ءادال ضافخنا عم نامأل ةدايزل ل AES حاتفم ةلاطلا يدؤيس

ESP ةقداصم ةيفي ك ددحي ةقداصم بولسا رتخأ، ةقداصملا ةلدسنملا ةمئاقلا نم 3. ةوطخلال

يہ تاراڀخال. ISAKMP و

- MD5 — 128 ٲئزجت ٲميقي ىلع ىوتحت ٲلاسزلما صخلم ٲيمزراوخ
- SHA-1 — 160 ٲئزجت ٲميقي ىلع ٲنمآلا ٲئزجتلا ٲيمزراوخ ىوتحت
- SHA2-256 — 256 ٲئزجت ٲميقي عم ٲنمآلا ٲئزجتلا ٲيمزراوخ — ٲصوتلا وانام ارثكآلا

ٲقداصلما ٲقيرط س فن نامدختسي VPN ق فن ىفرط الك نأ نم دكأت: ٲظحال

Phase I Options

DH Group:	Group2 - 1024 bit
Encryption:	AES-128
Authentication:	SHA1
SA Lifetime:	28800

ئشننو، اءطغضت، تاناىبل نم ٲعطق ذخأت. ٲرفشم ٲئزجت لاود اماهالك SHA و MD5: ٲظحال
SHA1 راىتخإ م تي، لاثملا اذه ىف. ٲداع اهراركت نم ميال ٲديرف ٲيرشع ٲيساس تاجرم

28800 ىه ٲيضا رتفال ٲميقيلا. 86400 و 120 ني ٲميقي لخدأ، SA رمع لقح ىف. 4 ٲوطخال
ٲلحرملا هذه ىف اطشن IKE SA نوكي، ىناوثلاب، تقولا رادقم (sec) SA ٲيحالص ٲدم ك ربخت
ليكو نأ نامضل اقبلا ٲدم ٲيحالص اءتنا لبق (SA) ديح نامأ نارثقا ىلع ضوافتلا م تي
28800 وه ىضا رتفال. ميديقلا قحلملا ٲيحالص اءتنا دنع مادختسالل زهاج ديح (SA) ٲمدخ
ٲلحرملا انب ٲصاخلا SA ٲايح ٲدمك ٲئناث 28800 مدختسنس. 86400 ىلا 120 نم وه قاطنلاو
ىلوالا.

ٲرتف نم لوطأ ىلوالا ٲلحرملا ىف كب صاخلا دعاسملا اقبلا ٲدم نوكت نأ ىصوي: ٲظحال
ٲلحرملا نم رصقا ىلوالا ٲلحرملا تلحج اذا. ٲئناثلا ٲلحرملا ٲيحالص ديقي ىلع كئاقب
قفنب ٲنراقم رركتم لكشب اباى او ابا هذ ق فنللا ضوافتلا ٲداعإ كىل ع نوكي س م ث، ٲئناثلا
اقبلا ٲدم نوكت نأ لصفال نمو نامال نم ديزم ىلا حاجتحي ام وه تاناىبل ق فن نأ. تاناىبل
ىلوالا ٲلحرملا نم رصقا ٲئناثلا ٲلحرملا ىف.

Phase I Options

DH Group:	Group2 - 1024 bit	▼
Encryption:	AES-128	▼
Authentication:	SHA1	▼
SA Lifetime:	28800	

ة، نة ناثال ةل حرم ال تارا خ ةقطن م ي ف لوكوت و ررب ل دي دحت ةلدسن م ال ةمئاق ال م 5. ةوطخ ال يه تارا خ ال . ضوافت ال م ة نة ناثال ةل حرم ال يلع هق ي ب طت ل لوكوت و ررب عون رتخ

- ESP — راي خ ال اذ ه فلغي . نيمضت ال نام ةل وم ح م ساب اضي ا راي خ ال اذ ه فرعي — ESP
6 ةوطخ ال يلى ةعبات م ل اب مق ف ، راي خ ال اذ ه راي خ ا م ت اذ ا . اه تي ام ح دارم ال تانا ي ب ال ر ي ف ش ت ةق ي ر ط راي خ ال
- AH — رفوي نام ا لوكوت و ررب وهو . (AH) ةقداصم ال س ا ر م ساب اضي ا راي خ ال اذ ه فرعي — AH
ط تخ م ي ف AH نيمضت م تي . ل ي غ ش ت ال ةداع ا دض ة راي خ ا م د خ و تانا ي ب ال ةقداصم 7. ةوطخ ال يلى ي ط خ ت ال اب مق ف ، راي خ ال اذ ه راي خ ا م ت اذ ا . ه تي ام ح دارم ال IP تانا ي ب

Phase II Options

Protocol Selection:	ESP	▼
Encryption:	3DES	▼
Authentication:	MD5	▼
SA Lifetime:	3600	
Perfect Forward Secrecy:	<input checked="" type="checkbox"/> Enable	
DH Group:	Group2 - 1024 bit	▼

يه تارا خ ال . ر ي ف ش ت رتخ ا ف ، 6 ةوطخ ال ي ف ESP راي خ ا م ت اذ ا . 6 ةوطخ ال

- 3DES — تانا ي ب ال ر ي ف ش ت ل ي ثا ل ال راي عم ال — 3DES
- ت ب 128 رادص ا حات فم مدقت م ال ر ي ف ش ت ال راي عم مدخت سي — AES-128 زار ط ل
- ت ب-192 حات فم مدقت م ال ر ي ف ش ت ال راي عم مدخت سي — AES-192
- ت ب 256 رادص ا حات فم مدقت م ال ر ي ف ش ت ال راي عم مدخت سي — AES-256 زار ط ل

Phase II Options

Protocol Selection:	ESP
Encryption:	AES-128
Authentication:	MD5
SA Lifetime:	3600
Perfect Forward Secrecy:	<input checked="" type="checkbox"/> Enable
DH Group:	Group2 - 1024 bit

ESP ةقداصم ةي فيك ددحي ةقداصم بولسأ رتخأ، ةقداصم ل ةلدسنم ل ةمئاق ل نم 7. ةوطخل ال ةي تاراخي ل ال ISAKMP و

- MD5 — ت.ب 128 ةئجت ةمي ق ىل ع يوتحت ةلاس رل صخلم ةيمزراوخ —
- SHA-1 — ت.ب-160 ةئجت ةمي ق ىل ع ةنمأل ةئجت ال ةيمزراوخ يوتحت —
- SHA2-256 — ت.ب-256 ةئجت ةمي ق ع ةنمأل ةئجت ال ةيمزراوخ —

Phase II Options

Protocol Selection:	ESP
Encryption:	AES-128
Authentication:	SHA1
SA Lifetime:	3600
Perfect Forward Secrecy:	<input checked="" type="checkbox"/> Enable
DH Group:	Group2 - 1024 bit

اهي ف لظيس يت ل ةدم ل لوط وه اذه 28800 و 120 ني ب ةمي ق لخدأ، SA رمع ل قح ي ف 8. ةوطخل ال 3600 يه ةي ضارت فال ةمي ق ل ال. ةل حرم ل هذه ي ف اطشن IKE SA

Phase II Options

Protocol Selection:

ESP

Encryption:

AES-128

Authentication:

SHA1

SA Lifetime:

3600

ديج حات فم ءاشن إل **enable** Perfect Forward Secret رايتخاله ةناخ ددح (يرايتخاله). 9. ةوطخاله
ةللاثل ماله هيجوتلال ةداعله ةيرس مادختس إمتي. ةقداصملاو IPsec رورم ةكره ريفشتل
ددح. ماعلال حات فملا ريفشت مادختساب تنرتنلال ربه ةلسرملال تالاصتالال نامانيسحتل
هذه بىصوي. ةزيملا هذه ليطعتل عب رملال ديدحت ءاغلاب مق وا، ةزيملا هذه نيكمتل عب رملال
ةزيملا.

Perfect Forward Secrecy:

Enable

DH Group:

Group2 - 1024 bit

حات فملا عم اهمادختس إمتي ل DH ةومجم رتخاله، DH ةومجم ةلدسنملا ةمئاقلا نم. 10. ةوطخاله
فه تارايتخاله. 2. ةلحرملال في:

- لقأ هنكل، عرسأ لكشب حات فملا باسحب رايتخاله اذه موقوي — تب 2-1024 ةومجملا
انامأ.
- انامأ رثكالال هنكل، عطبب حات فملا باسحب رايتخاله اذه موقوي — تب 5-1536 ةومجملا.

Phase II Options

Protocol Selection:

ESP

Encryption:

AES-128

Authentication:

SHA1

SA Lifetime:

3600

Perfect Forward Secrecy:

Enable

DH Group:

Group2 - 1024 bit

قبطي ة ق ط ق . 11 ة و ط خ ل ا

Apply

Cancel

م ئ ا د ل ك ش ب ن ي و ك ت ل ا ط ف ح ل ق و ف ر ق ن ا . 12 ة و ط خ ل ا

Save

cisco(admin)

English



ء ب ن ي و ك ت ي ف ه ل ي غ ش ت ي ر ا ج ل ا ن ي و ك ت ل ا ط ف ح ل ي ر خ ا ة ر م ق ي ب ط ت ق و ف ر ق ن ا . 13 ة و ط خ ل ا ل ي غ ش ت ل ا

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

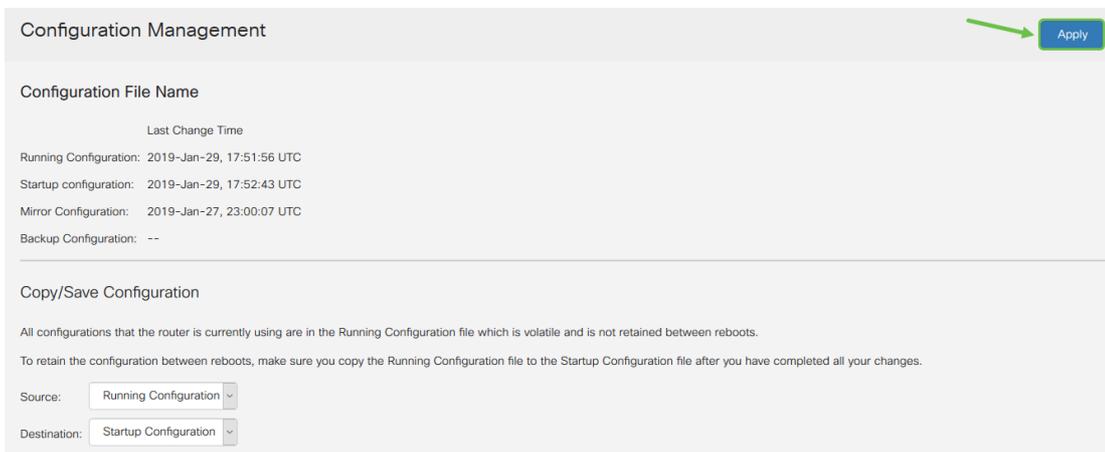
All configurations that the router is currently using are in the Running Configuration file which is volatile and is not retained between reboots.

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: Running Configuration

Destination: Startup Configuration

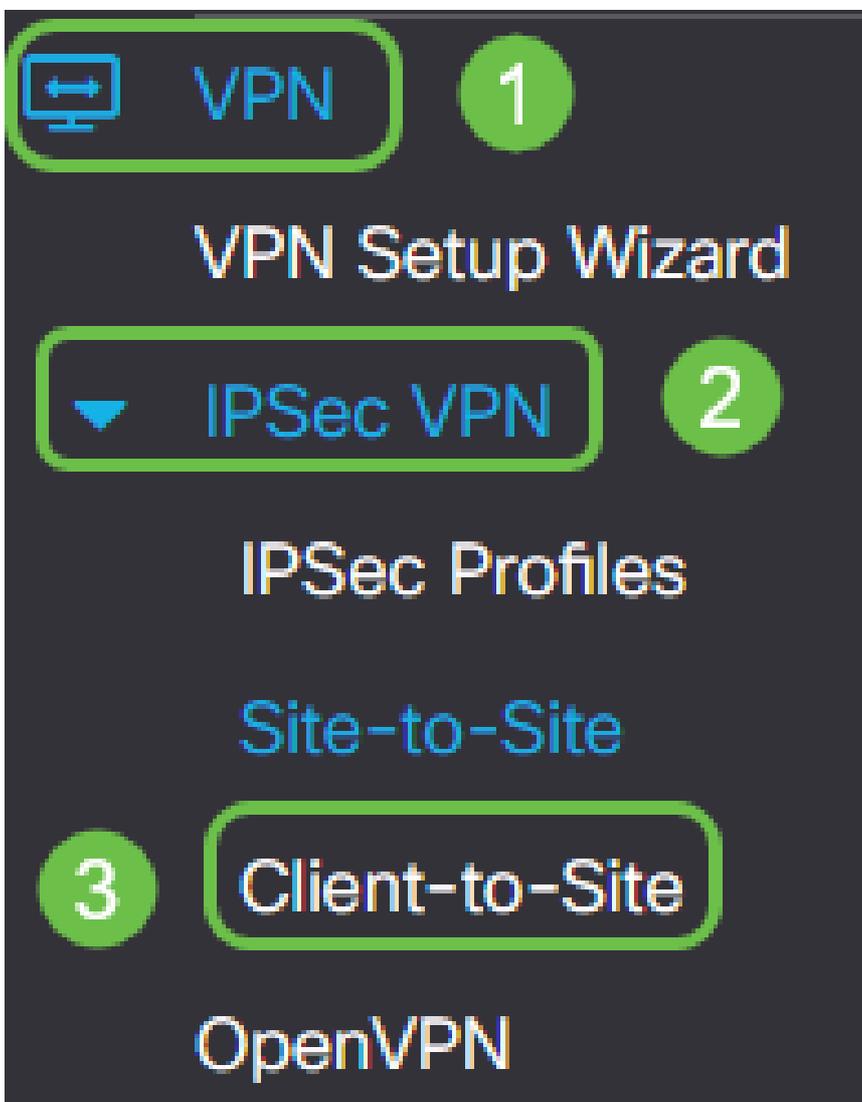
ق ف ا و م ق و ف ر ق ن ا ، د ي ك ا ت ل ا ي ق ل ت د ن ع . 14 ة و ط خ ل ا



وأ RV160 هجوم لى لى ع حاجن ب IPsec في رعت فلم نيوكت نم نآل تي هت نا دق نوكت نأ بجي RV260.

عقوم لى لى لى ع نم في رعت فلم عاشن

عقوم لى لى نو ب ز VPN > IPsec VPN > تر تخأ 1. ةوطخل



دئاز ةنوقيأ رقنا 2. ةوطخل

IPSec Profiles



<input type="checkbox"/>	Name	Policy	IKE Version
<input type="checkbox"/>	Default	Auto	IKEv1
<input type="checkbox"/>	Amazon_Web_Services	Auto	IKEv1
<input type="checkbox"/>	Microsoft_Azure	Auto	IKEv1

فلنأنا مفضل نيكتم رايتخاله نأخ دح، ةيساساً تادادع إبيوبتلا ةمالع تحت 3. ةوطخال طشن VPN فيرعت.

Add/Edit a New Tunnel

Basic Settings

Advanced Settings

Enable:



Tunnel Name:

قفلنل ماسا لقي في VPN لاصلتال ماسا لخدأ 4. ةوطخال

Basic Settings

Advanced Settings

Enable:



Tunnel Name:

IPSec Profile:

(Auto Profile (IKEv1) is chosen.)

⚠ Configure higher lifetimes if this profile is used for Windows Clients.

Interface:

IPsec ةلدسنملا ةمئاقلا نم همادختسا ميس يذلا IPsec فيرعت فلم رتخأ 5. ةوطخال

Basic Settings

Advanced Settings

Enable:



Tunnel Name:

IPSec Profile:

(Auto Profile (IKEv1) is chosen.)

⚠ Configure higher lifetimes if this profile is used for Windows Clients.

Interface:

ةهاولا ةلدسنملا ةمئاقلا نم ةهاولا رتخأ 6. ةوطخال

Basic Settings | Advanced Settings

Enable:

Tunnel Name: Client

IPSec Profile: TheGreenBow (Auto Profile (IKEv1) is chosen.)

Interface: WAN

⚠️ Configure higher lifetimes if this profile is used for Windows Clients.

ةكبش راي تخا متي ، لاثملا اذه يف . همدختست يذلا هجوملا زارط ىلع تارايلخا دمتعت : **مظحالم WAN**.

يه تارايلخا . IKE ةقداصم بولسأ رتخأ . 7 ةوطخلا

- لاصتال ةكرتشم رورم ةملك مادختساب رايخ اذه حمسي سي — اقبس م كرتشم حاتفم VPN.
- وأ مسالا لثم تامولعم ىلع يوتحت ةيمقر ةداهش رايخا اذه مدختسي — ةداهشلا حاتفملا نم ةخسنو ةداهشلا ةيحالص ءهاتنا خيراتو يلسلسلا مقوللا او IP ناو نع ةداهشلا لمأجل ماعلا .

IKE Authentication Method

Pre-shared Key:

Please enter a valid Preshared Key.

Show Pre-shared Key: Enable

Preshared Key Strength Meter:

Minimum Preshared Key Complexity: Enable

Certificate: Default

يف هتاهاضم ال هيلع امف ، هديرت ام وه اقبس م كرتشملا حاتفملا نوكي نأ نكمي : **مظحالم** . هب صاخلا رتوي بمكلا زاغ ىلع GreenBow Client ل هدادعإ دنع ليمعلا عموعوملا .

اقبس م كرتشم حاتفم لقح يف لاصتالا رورم ةملك لخأ . 8 ةوطخلا

IKE Authentication Method

Pre-shared Key:

Show Pre-shared Key: Enable

Preshared Key Strength Meter:

Minimum Preshared Key Complexity: Enable

Certificate: Default

نكم اقبس م كرتشملا حاتفملا دي قعتل ىندألل دحلا ديدحت ءاغلاب مق (يراي تخا) . 9 ةوطخلا

IP ناووعو IP ناووع لوأ لخدأ، لېمعلاب ةصاخلا LAN ةكبش ل عي مجتلا قاطن تحت 15. ةوطخلا يتلا نيوانعل نم ةعومجم اذه نوكي نأ بجي. VPN ةكبش ليمعل هنييغت نكمي يذلا يفرطلا اذ. ةيرهاطلا تاهجاوالم ساب تاهجاوالم هذه ل ةراشلا نكمي و. عقومل نيوانع عم لخادتت ال كلذ حالصاب موقتس يذلا ناكلما وه اذف، ةيرهاط ةهجاورييغت ل ةجاحب ةلاسرتملتسا

Pool Range for Client LAN:

Start IP:

1

10.2.1.1

End IP:

2

10.2.1.100

ةمدقتم تادادع | بيوبتلا ةمالع ددح. 16. ةوطخلا

Basic Settings

Advanced Settings

حيئت. **يئادعلا عضولا** ددحو ةحفصل لفسأ ل لفسأل ريرمتلاب مق (يرايختا). 17. ةوطخلا ضوافت ادبو (IPsec) IP نامأ ريرظنل RADIUS قفن تامس ديدحت "ينيادعلا عضولا" ةزيم كل لوح تامولعمل نم ديزمل. قفنلا عم Internet Key Exchange (IKE) ل نيوانعلا عضولا [ان](#) رونا، Main Mode لباقم Aggressive Mode.

Additional Settings

Aggressive Mode

Compress (Support IP Payload Compression Protocol (IPComp))

اذه للقي. ليصوتلا ادب دنع طغضلا حارتقا هجوملل طغضلا رايختالا عبرمحي تي: **ةظحالم** هجومل موقبي نلف، حارتقالا اذه بيجتسملل صرف اذا. IP تانايب تاططخم مجح نم لوكوتوربال متي مل اذا يتح، طغضلا لبقبي هناف، بيجتسملل وه هجومل نوكي امدنع. طغضلا ذيفنتب لعل اهنيكمت ل جاتحتسفف، هجومل اذهل ةزيملا هذه نيكمتب تمق اذا. طغضلا نيكمت ددحم ريغ طغضلا كرت، لاثملا اذه ي. (قفنلا نم رخالا فرطلا) ديعبال هجومل

قبطي ةقطق. 18. ةوطخلا

Apply

Cancel

ظفح ةقطق. 19. ةوطخلا



cisco(admin)

English



عدب نيوكت ي ف هليغشت يراجل نيوكتل ظفحل ىرخ أرم قىبطت قوف رقنا 20. ةوطخل لىلغشتل.

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:

قف اوم قوف رقنا ،ديكأتل لى قلت دنع 21. ةوطخل لى

Information



Running configuration saved to startup configuration

OK

صاخل هجومل لىل ع قومل لىل لىمعل نم قفن نيوكت نم نأل تي هتنا دق نوكت نأ بجي
بلمع لىل GreenBow VPN.

دعب نع لماعل رتوي بمك لىل GreenBow VPN لىم مع نيوكت

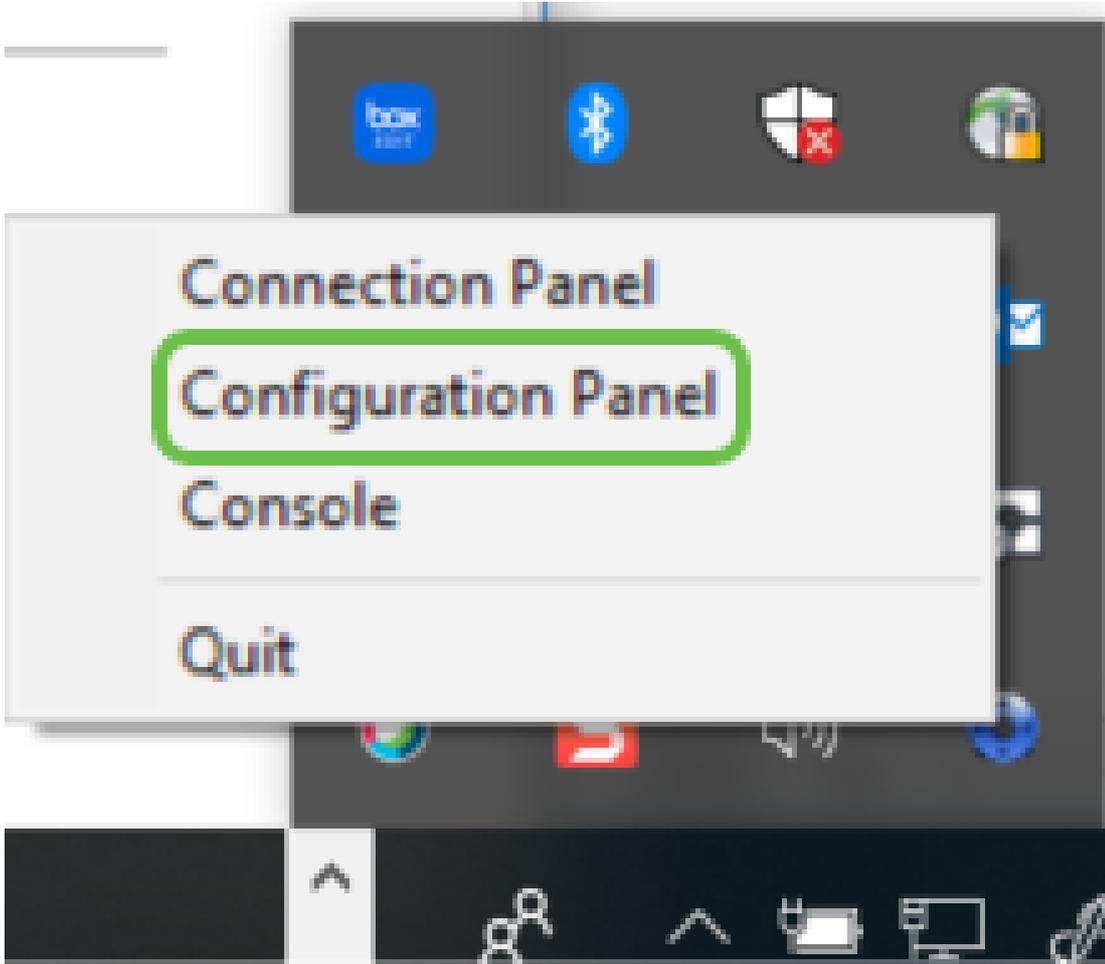
1 ةلحرمل تاداعل نيوكت

ل. [انه](#) رقنا ، GreenBow IPsec لىل VPN لىم مع جم انرب نم رادصل شحأ لىل زنتل

نكرل لىل اذه دجوي . GreenBow VPN لىم مع ةنوقى لىل نم لىل سوامل رزب رقنا 1. ةوطخل لىل
م. ماهم لىل طيرش نم نم لىل لىل سلال



نېوكتالە حول ددح. 2. ةوطخال



يتللا جماربلا فال انتخاب عونلا اذه فل تخي دق Windows رتوي بمك ىل ع لاثم اذه :ةظحالم اهم دختست

3 ةوطخلا IKE V1 IPsec قفن ءاشنلا جلاعم دح.



2 رادصالا نيوكت في بغرت تنك اذا IKE نم 1 رادصالا نيوكت متي ،لا ثملا اذه في :ةظحالم IKE V2 دلجم قوف نميال سواملا رزب رقنا نكلو اهسفن تاوطخلا عبتت فوسف IKE نم عقوملا في هجوملا ىل ع IPsec في رعت فلمل IKEv2 ديدحت ىل اضا جاتحتس

دجوي شيح (بتكملا) عقوملا يف هجوملل ةماعلا WAN ةكبش ب صاخلا IP ناونع ألما 4. ةوطخلا عقوملا يف ةديعبلا ةكبش لل صاخلا ليلخادلا ناونعلاو، كرتشملا حاتفملاو، تافلما مداخ ةينامثلا ةمظنالا لادبتسا مت 24.x.x.x. وه عقوملا، لاثملا اذه يف (يالاتلا) Next قوف رقنا كنكمي. ةكبشلا هذه ةياملح × ةماعلا ب (اذه IP ناونع يف ماقرالا تاعومجم) ةريخالا ةثاللا لملكلا IP ناونع لاخدا.

VPN Configuration Wizard



VPN tunnel parameters

2/3

Enter the following parameters for the VPN tunnel:

IP or DNS public (external) address: 24. [] 1
of the remote gateway

Preshared key: [] 2

IP private (internal) address: 10 . 2 . 0 . 0 3
of the remote network

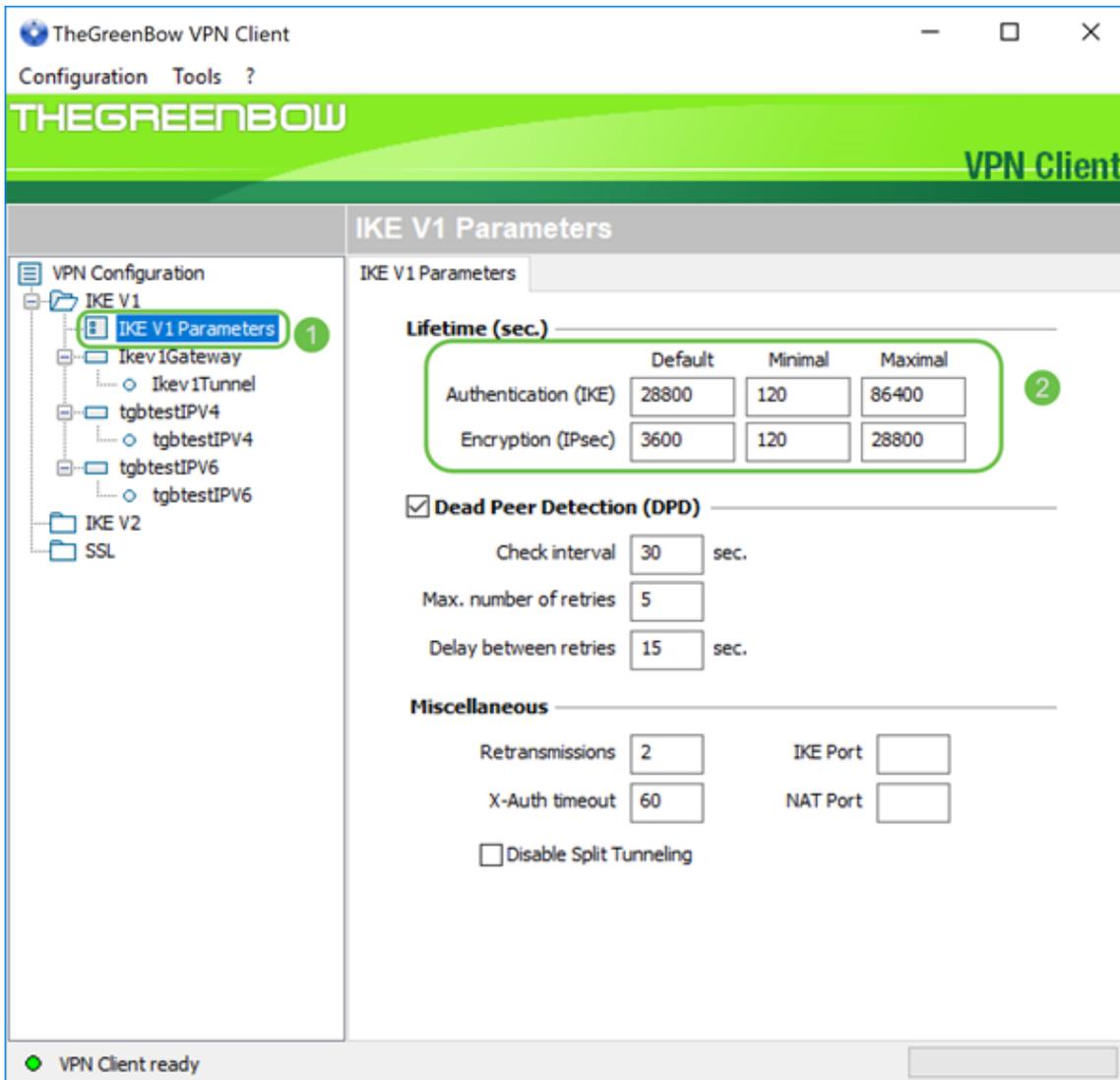
< Previous Next > 4 Cancel

ءاهن قوف رقنا 5. ةوطخلا

You may change these parameters anytime directly with the main interface.

< Previous Finish Cancel

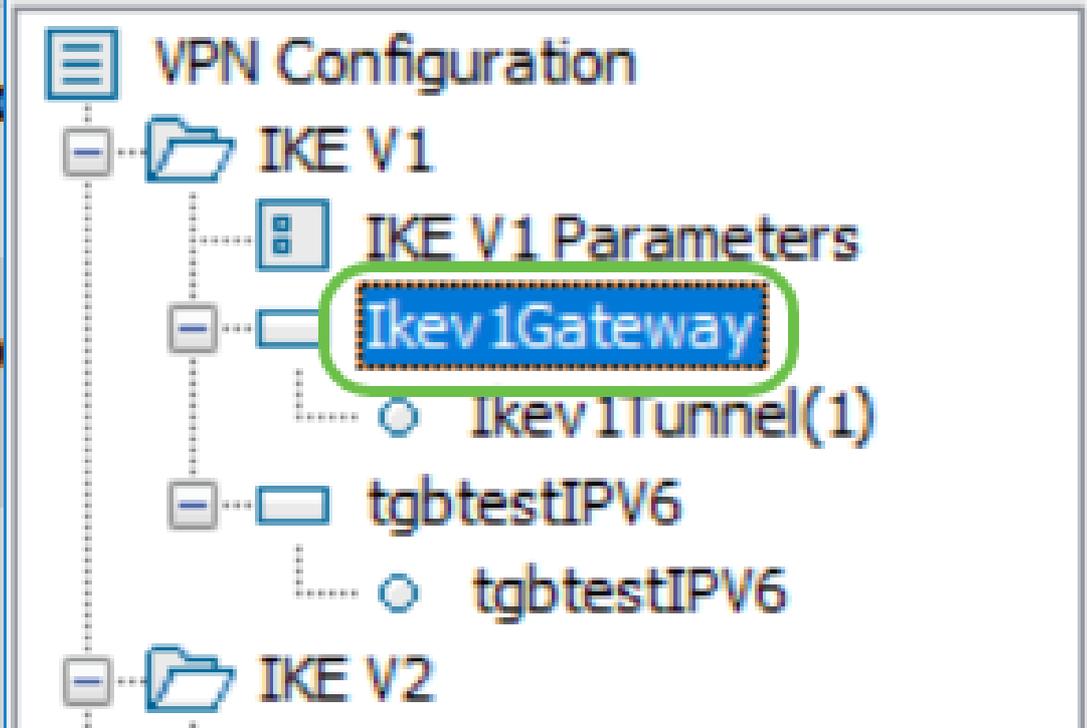
يندال او يضارتفالا رمعلا طبض نكمي. IKE V1 تاملعم ريغت كنكمي (يرايتخا) 6 ةوطخلا هلبقي يذلا يضارتفالا رمعلا قاطن لاخدا كنكمي، عقوملا اذه يف GreenBow ل يصقألاو ناك ايا هجوملا.



اهتأشنأ يتلا ةباوبلا لىل ع رقنا 7. ةوطخلا

Configuration Tools ?

THEGREENBOW



نېوانع لاپ ډلډس نم ډمئاق یرتس نېوانع ل لفسأ ډقداصل ل پېوېت ل ډمالع ښي 8. ډوځل ل هاندأ حضورم وه امك ، ښي ا ډيډت وا ډجاوړاي ځا ك نكمي . ډي ل حمل ل

Configuration Tools ?

THEGREENBOW

VPN

Ikev1Gateway: Authentication

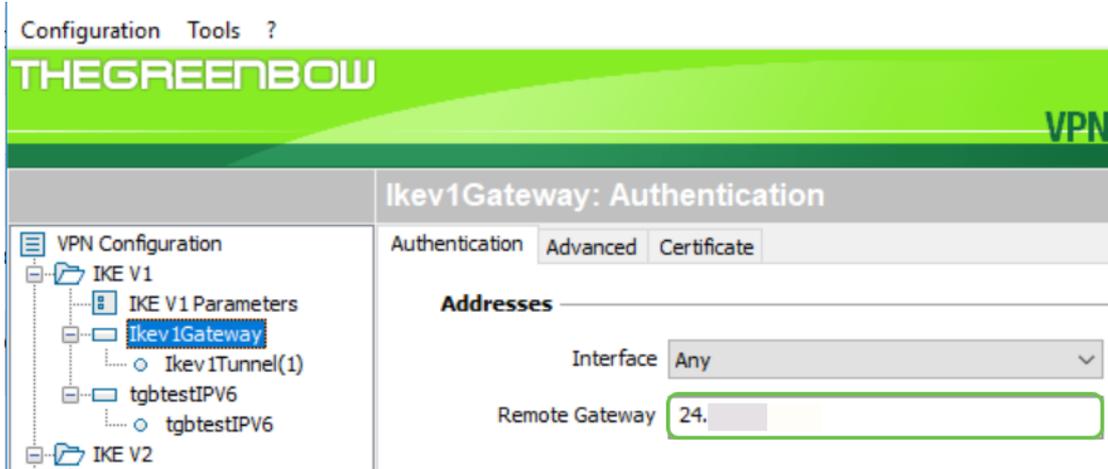
Authentication Advanced Certificate

Addresses

Interface Any

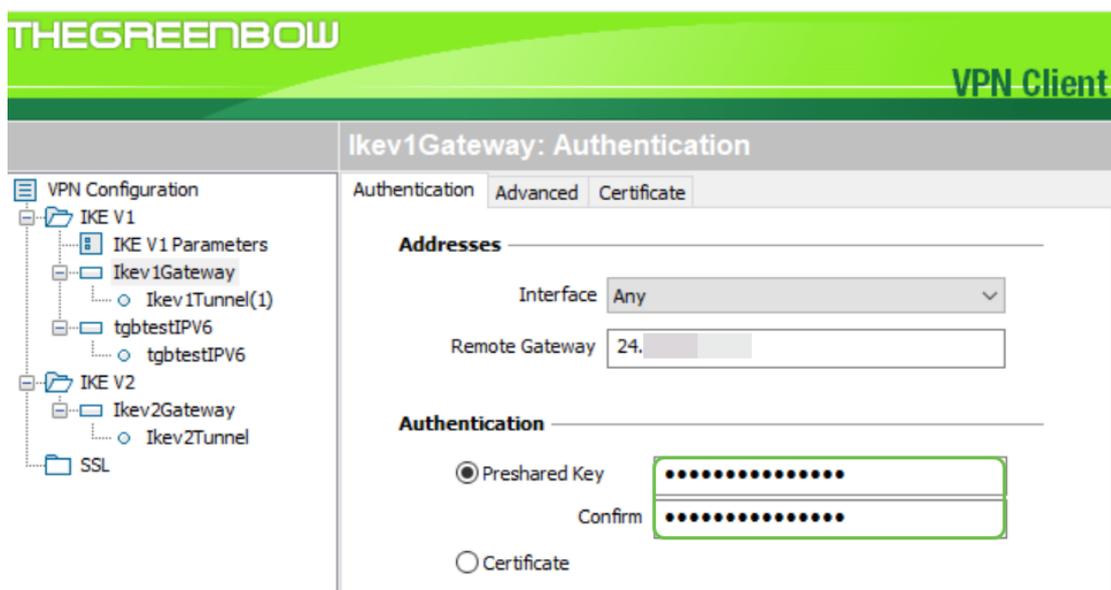
Remote Gateway

وا IP ناووع نوکي نا نكمي . ډډي ډېل ډاوبل ل قوچ ښي ډډي ډېل ډاوبل ناووع ل ځدا 9. ډوځل ل (ب ټکمل) ډقوول ل ښي هجوول ل ماع ل IP ناووع وه اډه . DNS م سا



يه تارايلخا. ةقداصملا عون رتخأ، ةقداصملا تحت 10 ةوطخل

- رورم ةملك مادختسا مدختسملا لرايخا اذ هيتي س — اق بسم كرتشملا حاتفملا تحت مدختسملا لبق نم رورملا ةملك قباطت بجي. VPN ةباوب يلع اهنويوكت متي VPN قفن عاشن نم نكمتي
- ةباوب و VPN ليمع ني ب ةحفاصملا لامك اذ هاش رايخا اذ مدختسي — ةداهشلا VPN.



هجوملا يلع هنيوكت متي ذل اق بسم كرتشملا حاتفملا لاخذ مت، لاثملا اذ هني: ةظحالم هديكاتو.

ةقباطملا حياتفملا ةومجم و ةقداصملا او ريفش تالاداع ني عت ب مق، IKE تحت 11 ةوطخل هجوملا نويوكت.

IKE

Encryption	AES 128	▼
Authentication	SHA-1	▼
Key Group	DH2 (1024)	▼

ةمدقتم تاراخي بيوبتلا ةمالع قوف رقنا 12. ةوطخلا

Ikev1 Gateway: Authentication

Authentication **Advanced** Certificate

ديحت مت **strong mode** و **mode config** رايتخالالا ةناخ نم ققحت، ةمدقتم تازيم تحت 13. ةوطخلا دادع كرتأ. لاثملا اذهل "عقوملا لىل لىمعل" فيرعت فلم في RV160 لىل "زيمتملا عضولا" "يئاقلت" لىل NAT-T.

VPN Client

thegreenbowvpn: Authentication

Authentication Advanced Certificate

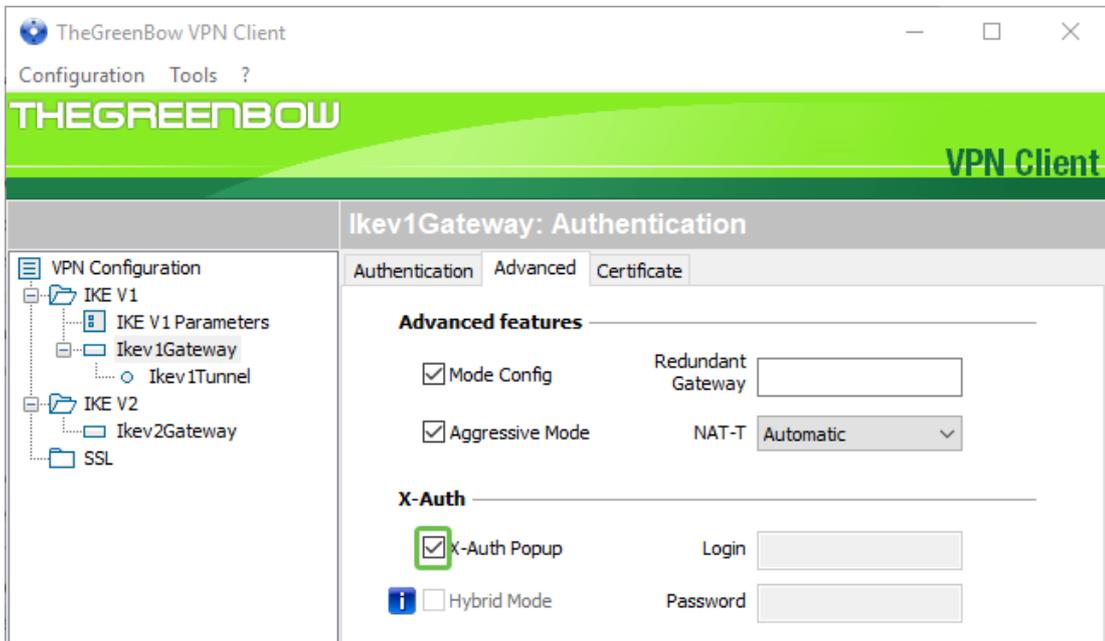
Advanced features

1 Mode Config Redundant Gateway

2 Aggressive Mode NAT-T Automatic ▼

ةرابع نم تادادعلا بحسب GreenBow VPN لىم مع موقيس، عضولا نيوكت نيكمت عم: **ةطحالم** عرسأ لاصتا عاشن لىل NAT-T. قفن عاشن لىل واصل VPN.

X-Auth ةقثب نملا رايتخالالا ةناخ نم ققحتلا كنكمي **X-Auth** تحت (يرايتخا). 14. ةوطخلا يذلا ناكلما وه لوخدلا لىل جست راطا. لاصتا ادب دنع ايئاقلت لوخدلا لىل جست ةذفان بحسل قفنلا لامك لىل ارداق نوكل هب ةصاخلا دامتعالا تانايب مدختسملا هي لخد.



لجست لوقح يف مدختسم الم مسا لخدأف، قثبنم *X-Auth* ددحت مل اذا (يرايختا). 15. ةوطخلا
 VPN ةبواب يف مدختسم باسح عاشنا دنع هلاخدإ مت يذلا مدختسم الم مسا وه اذه. لوقحلا
 عقوملا يف رورملا ةملاكو.

X-Auth

X-Auth Popup

Hybrid Mode

Login

Password

فرملاو يلحملا فرملا نييعتب مق، ديعبلا فرملاو يلحملا فرملا تحت. 16. ةوطخلا
 VPN ةبواب تاداعا ةقباطملا ديعبلا

Local and Remote ID

	Type of ID:	Value for the ID:
Local ID	IP Address	<input type="text"/>
Remote ID	IP Address	<input type="text"/>

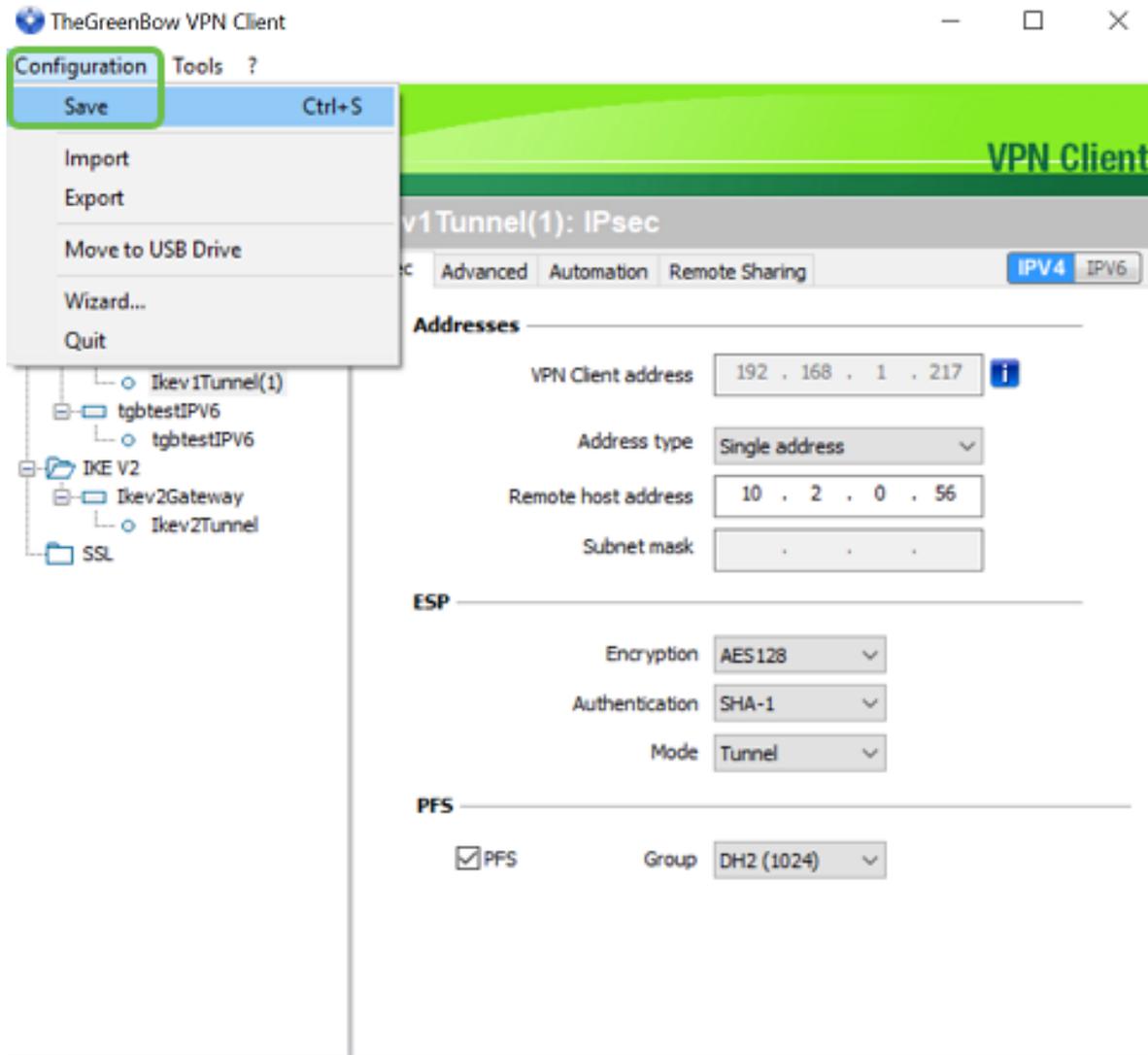
IP ناووع ىلع ديعبلا فرملاو يلحملا فرملا نم لك نييعت متي، لاثملا اذه يف: **ةطحالم**
 RV160 و RV260 VPN ةبواب تاداعا ةقباطملا.

ةصاخلا لوقحلا يف ديعبلا فرملاو يلحملا فرملا لخدأ، فرملا ةمق تحت. 17. ةوطخلا
 شحبا رجا لالخنم اذه ىلع روثعلا نكميو. ليمعلا ل WAN IP ناووع وه يلحملا فرملا. امه
 يف هجوملا ل WAN IP ناووع وه ديعبلا فرملا. "ب صاخلا ل IP ناووع وه ام" نع بيولا ربع
 عقوملا.

Local and Remote ID

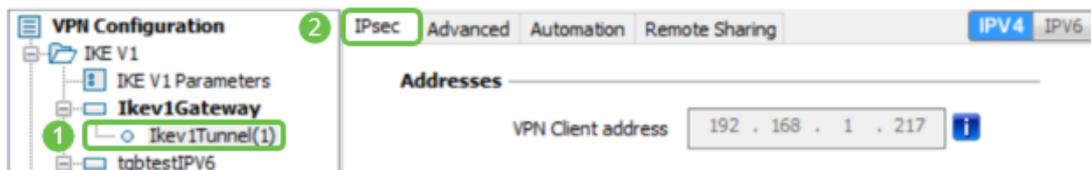
	Type of ID:	Value for the ID:
Local ID	IP Address	108.233.
Remote ID	IP Address	24.

ظفح ترتخاو ليكشت ت ق ط ق ط 18. ة و ط خ ل



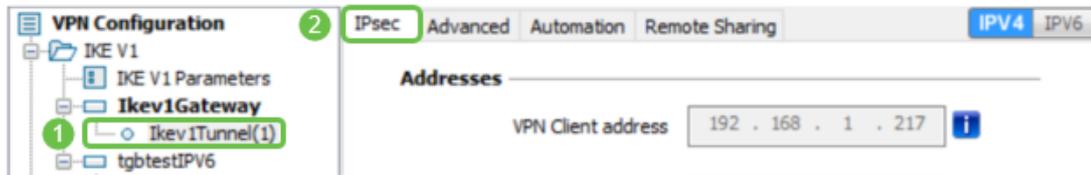
ق ف ن ل ا ت ا د ا ع ل ن ي و ك ت

IPsec ب ي و ب ت ل ة م ا ل ع و (ف ل ت خ م م س ا ك ي د ل ن و ك ي د ق) Ikev1Tunnel(1) ق و ف ر ق ن ا 1. ة و ط خ ل ة م د ق ت م ل ا ت ا د ا ع ل ا ل ي ف Config ع ض و ل ا د ي د ح ت ب ت م ق ا ذ ا ا ي ا ق ل ل ت VPN ل ي م ع ن ا و ن ع م ي م ع ت م ي ع ق و م ل ا ي ف ل و م ح م ل ر ت و ي ب م ك ل ل / ر ت و ي ب م ك ل ل ي ح م ل IP ن ا و ن ع ا ذ ه ض ر ع ي . Ikev1Gateway ل د ي ع ب ل .



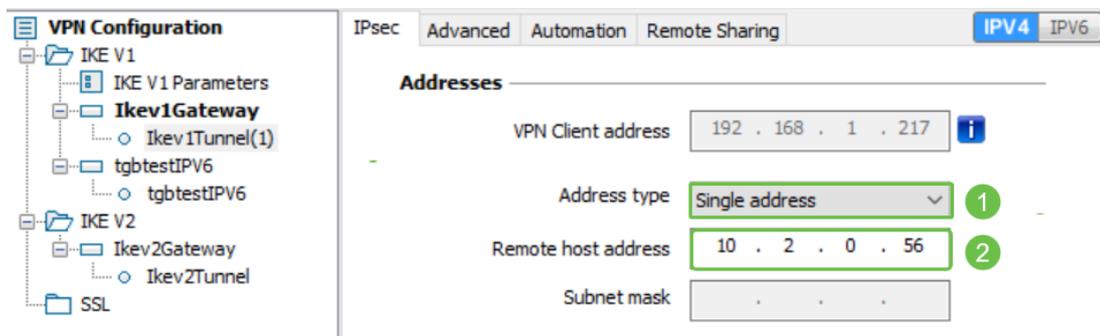
ة م ا ق ل ل ن م ه ي ل ا ل و ص و ل ا VPN ة ك ب ش ل ي م ع ل ن ك م ي ي ذ ل ا ن ا و ن ع ل ا ع و ن ر ت خ ا 2. ة و ط خ ل

ةكبش ناونع وأ نيوانعال نم قاطن وأ دحاو ناونع نوكي نأ نكمي .ناونع/ل عون ةلدسنم ال VPN ةكبش لي مع ناونع ايئاقلت ،يضا رتفالا ةيعرفال ةكبش ل ناونع نمضت ي .ةيعرف مت اذا .ةيعرف ةكبش عانقو ،ةديعبل ال LAN ةكبش ناونعو ،(رتوي بمكلل يلحمل ال IP ناونع) لخدأ .ايودي اهتئبتت يلى لوقحل هذه جاتحتس ف ،نيوانعال نم قاطن وأ دحاو ناونع ديحت ل LAN ةكبش ناونع لقح ي في VPN قفن ةطساوب هيل لوصولا بجي يذال ةكبش ل ناونع .ةيعرفال ةكبش ل عانق لقح ي في ةديعبل ال ةكبش ل ل ةيعرفال ةكبش ل عانقو ةديعبل ال



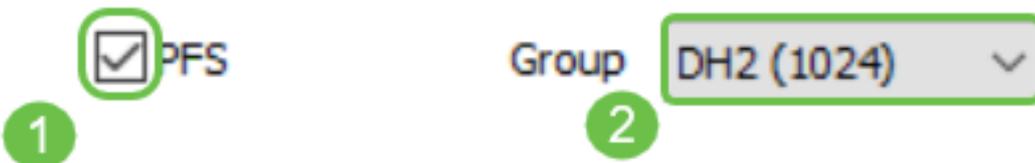
عقوم ال ي هجوملل يلحمل ال IP ناونع لخدأو دحاو ناونع رايتخا مت ،لاثلما اذه ي ف :عظالم

ةباوب تاداعا ةقباطل معضولاو ةقداصل او ريفشال نييعتب مق ،ESP تحت 3. ةوطخل (بتكمل) عقوم ال ي في VPN.



هيجوتل ةداعا ال ةماتل ةيرسل نيكم تل PFS رايتخال ةناخ دح ،PFS تحت (يرايتخا) .4 ةوطخل ةمئاقلا نم PFS ةومجم دادعا دح .ةسلجال ريفشال ةيئاوشع حيتافم PFS دلوي .(PFS) انه اضيا هنيكمت بجي ف ،هجوم ال يلع هنيكمت مت اذا .ةومجمل ةلدسنم ال

PFS



ةداعا مسق يلع رقناو ikev1 ةرابع مسا يلع نميال ساومل رزب رقنا (يرايتخا) .5 ةوطخل اهتئبتت ةداعا ي ف بغيرت تنك اذا ةيمستل

TheGreenBow VPN Client

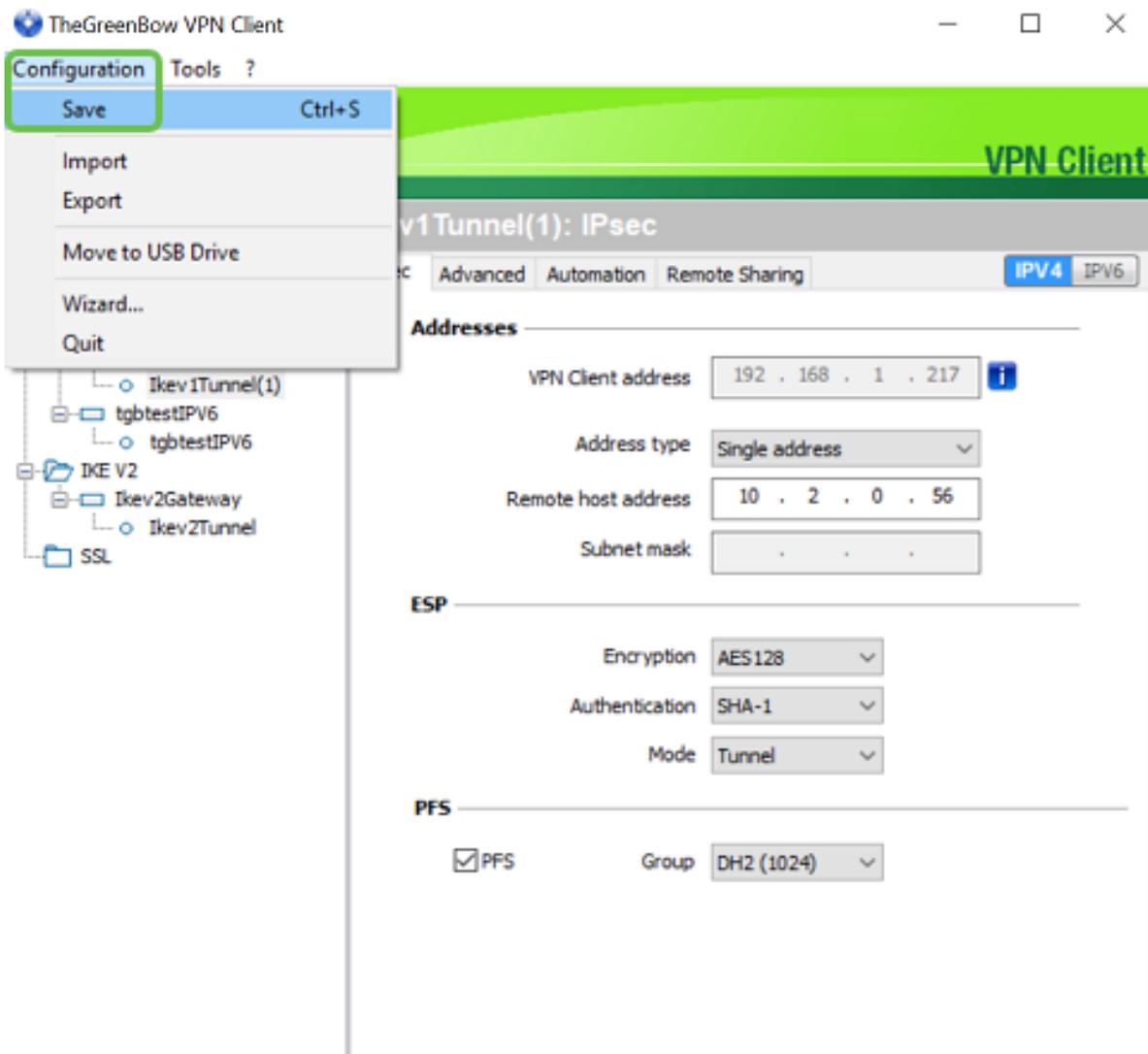
Configuration Tools ?

THEGREENBOW

VPN Configuration

- [-] IKE V1
 - [-] IKE V1 Parameters
 - [-] Ikev1Gateway
 - [-] Ikev1Tunnel
 - [-] Connection_to_Office**
 - [-] Ikev1Gateway(2)

ظفح ترتخاو لئكشت تقطوط 6. ةوطخلا



هجوم لابل لاصتالل حاجن ب GreenBow VPN ليمع نيوكت نم نآلا تي هتنا دق نوكت نأ بجي
RV160 و RV260 نم لالخ نم VPN.

ل ليمع ك VPN لاصتال ادب

قفنلا قوف نم يآلا سوام لارزب رقنلا كنكمي، كي دل حوتفم GreenBow نآل ارظنو. 1 ةوطخلا
لاصتال ادب ل قفنلا حتف دي دحتو.

Open tunnel

Ctrl+O

Export

Copy

Ctrl+C

Rename

F2

Delete

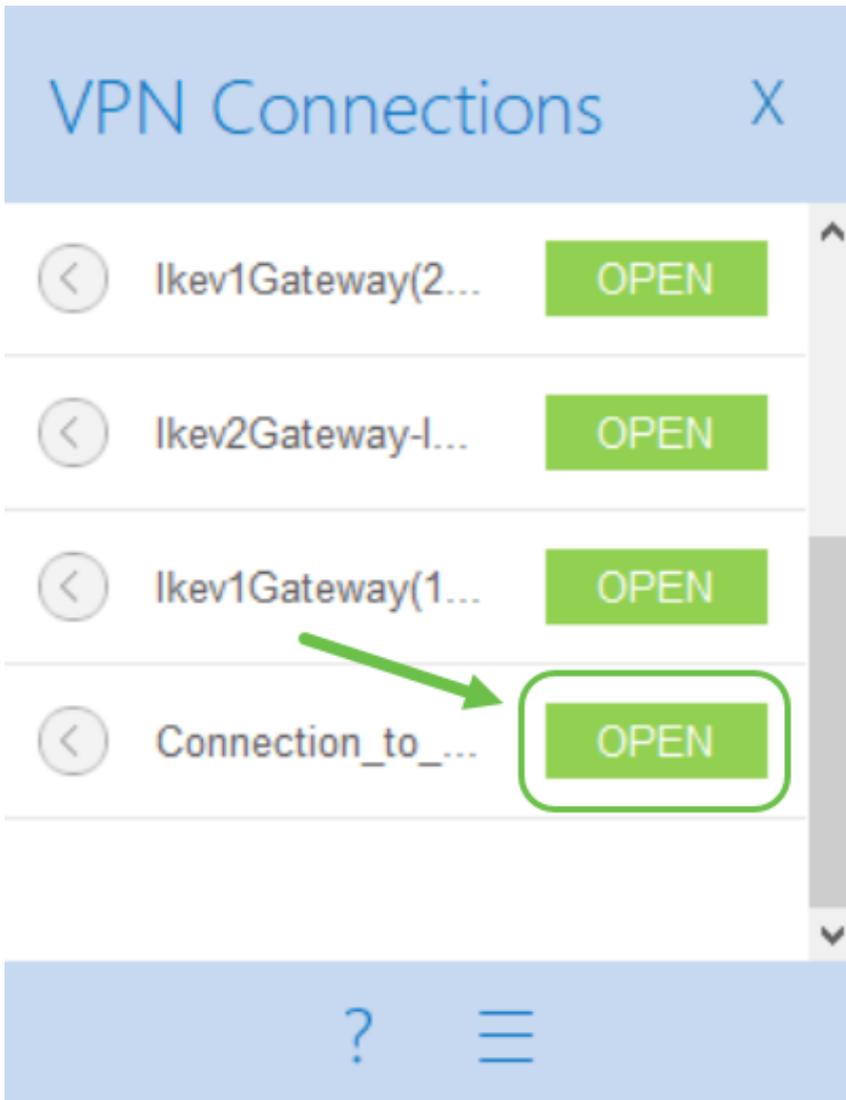
Del

قوفنلا ىلع جودزملا رقنلاب قفن حتف اضيأ كنكمي: ةظحالم

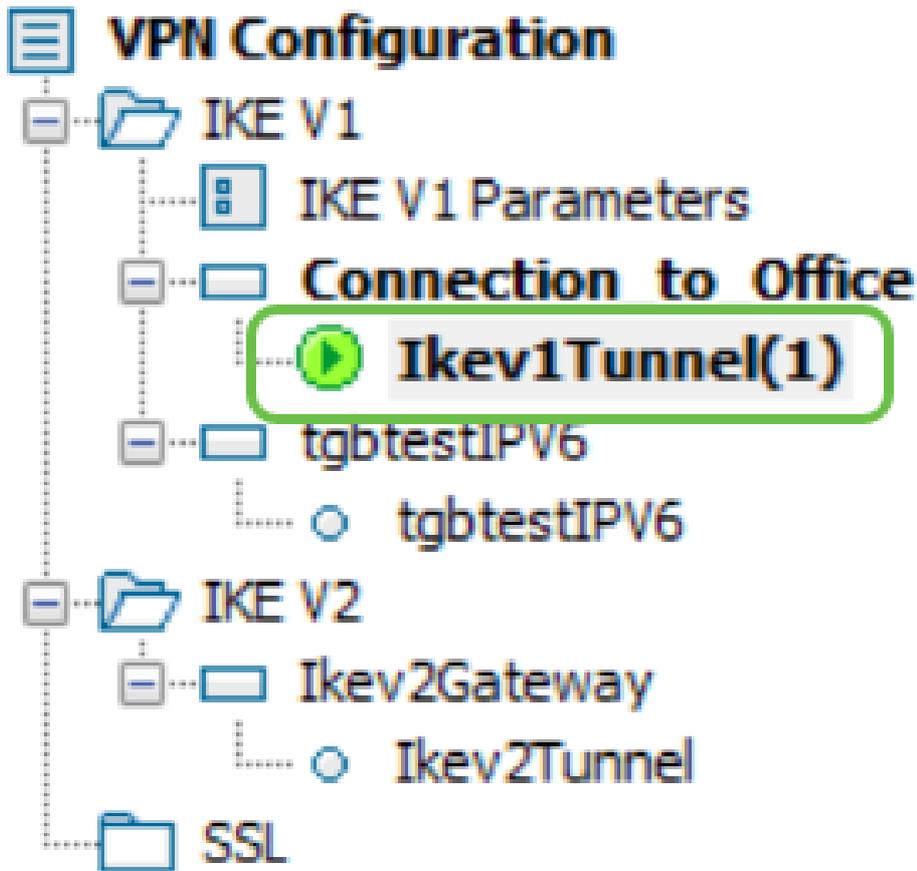
ليمع زمر قوف رقن اف GreenBow ت ق لغ أو ةديج ةسلج ت أدب دق تنك اذا (ي راي تخا). 2 ةوطخلا
ةشاشلا نم نميألا بناجلا ىلع GreenBow VPN



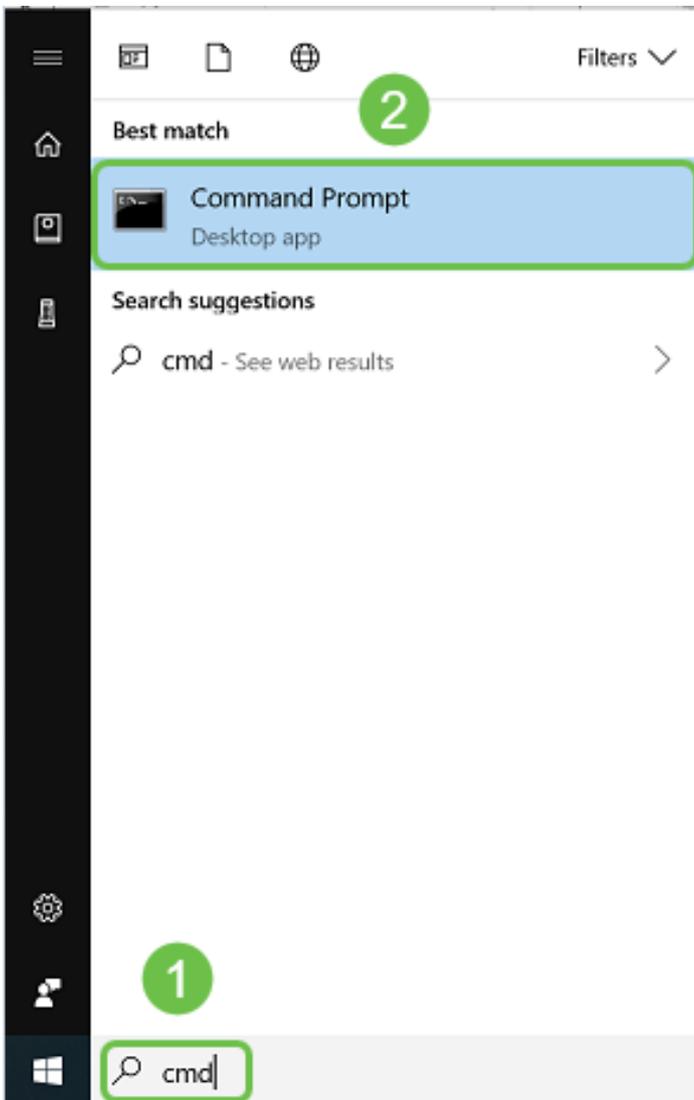
عبتتو ةدي دج ةسلج دادعاب موقت تنك اذا اإ ةرورض ةوطخا لاهذو نوكت ال (يرايتخا). 3. ةوطخا لاهذو بجه. حتف تقطوط كلذ دعبو ولمعتسي نأ اجاتحت تنأ نأ ليصوت VPN لاهرتخا. 2. ةوطخا لاهذو اياقوت VPN لاهصتا ادب.



بجعت عمال ع تي آر اذا . قفننلا راجب عارضخ ةرئاد رهظتس قفننلا ليصوت دن ع 4 ةوطخال
أطخال ن ع شحبلل اهيلع رقنلا كنكمي



رتوي بمك نم رمألا هجوم ىلا لوصولا كنكمي، كالأصتا نم ققحتلل (يرايتخا). 5. ةوطخلا لعملا.



يف دي دخت جاح سملا نم ناو نع lan صاخلا كلذ دعبو وزي زا ةي لمع (يري اخا). 6 ةوطخ لخدي
الصتم نوكت ادور تملتسا اذا. عقوملا

Open tunnel	Ctrl+O
Export	
Copy	Ctrl+C
Rename	F2
Delete	Del

VPN ةلاح نم ققحتلا

عقوملا يف (VPN) ةيرهاظلا ةصاخلا ةكبشلا ةلاح نم ققحتلا

VPN ةباوبل بيولا ىلا ةدنتسملا ةدعاسملا ةادألا ىلا لوخدلا ليحسب تب مق 1. ةوطخلا
RV160 و RV260 ب ةصاخلا

Router

cisco

●●●●●●●●|

English ▼

Login

©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.

عضو VPN > تايئاصحلا او ةلاحلا ترتخأ 2. ةوطخلا

قوف رقنا، ليمعلا لاصتا عطق ي ف بغرت تنك اذا. لاصتالا تقوى لة فاض ال اب ةم لتسم ل او
اي لة لة وازلا ي ف دوجوم ل x قوف رقنا. **ءارج ل** نمض **ءعوطقم ل** ءاقرزلا ةلس لس ل زمر
صحف ل ءعب ق ال ءل ل ي نم ي ل

Client IP (Actual)	Client IP (VPN)	TX Bytes	RX Bytes	TX Packets	RX Packets	Connect Time	Action ^x
108.233. [redacted]	10.2.1.1	0	14273	0	181	5 mins.	

رارقلا

RV260 أو RV160 هجوم ل ي ل ع ه نم ق قحت ل او VPN لاصتا ءا ءع ل نم ن آل ا تي هت نا دق نوكت ن ا ب جي
اض ي ا VPN ل ل ل خ نم هجوم ل اب ل لاصت ل ل GreenBow VPN ل ي م ع ني نوكت ب جي امك، ءا ءن ب

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نمة ومة مادختساب دن تسمل اذة Cisco تمةرت
ملاعلاء انء مء مء نء مء دختسمل معد و تمة مء دقتل ةر شبل او
امك ةق قء نوك ت نل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مء ءرء. ةصاأل مء تءل ب
Cisco ةللخت. فرتمة مچرت مء مء دقء ةللأل ةل فارتحال ةمچرتل عم لاعل او
ىل إأمءءاد ءوچرلاب ةصوء و تامةرتل هذه ةقء نء اهءل وئس م Cisco
Systems (رفوتم طبارل) ةل صأل ةل ءل ءن إل دن تسمل