

ةيره اظلالا ةصاخلا ةكبشلا دادعلا نيوكت RV110W ةيامح رادج يلع (VPN) ةمدقتملا

فدهلا

ةصاخ ةكبش ءاشنال تنرتنالا و ةماعلا ةكبشلا (VPN) ةيره اظلالا ةصاخلا ةكبشلا مدختست
نيب نم ءلاصتا سسؤي لوكوتورب وه (IKE) تنرتنالا ءاتفم لدابت. نم ءلاصتا ل
الك ءحص نمضي يذلاو، رورملا ءكرح قفدت لبق ءاتفم لدابتل هم ادختسا متي. نيكتكبش
VPN قفن يفرط.

مهضعبب لاصتالا VPN ةكبش ةسايس سفن VPN ةكبش يفرط الك عبت ي نأ بجي
ءاانب ضعبلا.

يلع VPN ةسايس نيوكتو IKE فيرعت فلم ةفاضل ةيفيك ءرش وه دننسملا اذه نم فدهلا
RV110W يكل لسالا ءوملا.

قيبطتلل ةلباقلا ةزهجالا

زارطلا RV110W

ءماربلا رادصا

•1.2.0.9

IKE ءهن تاداعلا

يف لاصتالا نم ءلاصتا ءاشنال مدختسي لوكوتورب وه (IKE) تنرتنالا ءاتفم لدابت
ةيفيك ءارءالا اذه ءرشي (SA) نامالا نارتقا أشنملاو نم ءالا لاصتالا اذه يمسي. VPN ةكبش
لكشب VPN ةكبش لمعت يكل. نامالا هم ادختسا دارملا VPN لاصتالا IKE ةسايس نيوكت
ةقباطم ةياهنلا يتطقن الكل IKE ءهن نوكت نأ بجي، ءي ءص.

مدقتملا VPN دادعلا > VPN رتءاو بيولا نيوكتل ءدعاسملا ءادالا يلا لوءدلا لءس 1. ءوطءلا
مدقتملا VPN دادعلا ءءفص رهظت:

Advanced VPN Setup							
IKE Policy Table							
<input type="checkbox"/>	Name	Mode	Local	Remote	Encryption	Authentication	DH
No data to display							
Add Row Edit Delete							
VPN Policy Table							
<input type="checkbox"/>	Status	Name	Type	Local	Remote	Authentication	Encryption
No data to display							
Add Row Edit Enable Disable Delete							
Save Cancel							
IPSec Connection Status							

Advanced VPN Setup

IKE Policy Table				
<input type="checkbox"/>	Name	Mode	Local	Remote
No data to display				
<input type="button" value="Add Row"/> <input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Delete"/>				

VPN Policy Table				
<input type="checkbox"/>	Status	Name	Type	Local
No data to display				
<input type="button" value="Add Row"/> <input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Enable"/> <input type="button" value="Disable"/> <input type="button" value="Delete"/>				

مردقت مل VPN دادع! ةحفص رهظت .ديج IKE چهن عاشن ال فص ةفاضل قوف رقنا 2. ةوطخلا

Advanced VPN Setup

Add / Edit IKE Policy Configuration

Policy Name:

Exchange Mode: ▼

IKE SA Parameters

Encryption Algorithm: ▼

Authentication Algorithm: ▼

Pre-Shared Key:

Diffie-Hellman (DH) Group: ▼

SA-Lifetime: Seconds (Range: 30 - 86400, Default: 3600)

Dead Peer Detection: Enable

DPD Delay: (Range: 10 - 999, Default: 10)

DPD Timeout: (Range: 30 - 1000, Default: 30)

ةلوه سب هدي دحت نم نكمت يل IKE چهنل امسا لخدأ، چهنل امسا ل قح ي ف 3. ةوطخلا

Advanced VPN Setup

Add / Edit IKE Policy Configuration

Policy Name:

Exchange Mode: Main ▼
Main
Aggressive

IKE SA Parameters

Encryption Algorithm: ▼

Authentication Algorithm: ▼

Pre-Shared Key:

Diffie-Hellman (DH) Group: ▼

SA-Lifetime: Seconds (Range: 30 - 86400, Default: 3600)

Dead Peer Detection: Enable

DPD Delay: (Range: 10 - 999, Default: 10)

DPD Timeout: (Range: 30 - 1000, Default: 30)

Exchange عضو ةلدسنملا ةمئاقلا نم ارايخ رتخأ. 4. ةوطخلا

عضولا نم أطبأ لكشب نكلو انامأ رثكأ لكشب لمعلااب IKE ةسايسل حمست — ةيسيسيرلا:
تحتاح نوكي ليصوت VPN نم أي ريثك نإ رايخ اذه ترتخأ. زيمتملا

عضولا نم انامأ لقا لكشب نكلو عرسأ لكشب لمعلااب IKE ةسايسل حمست — ةيناودع:
عرسأ VPN لاصتا ىلإ ةجاح كانه تناك اذا رايخلا اذه رتخأ. يسيسيرلا

Advanced VPN Setup

Add / Edit IKE Policy Configuration

Policy Name:

Exchange Mode:

IKE SA Parameters

Encryption Algorithm:

- DES
- 3DES
- AES-128
- AES-192
- AES-256

Authentication Algorithm:

Pre-Shared Key:

Diffie-Hellman (DH) Group:

SA-Lifetime: Seconds (Range: 30 - 86400, Default: 3600)

Dead Peer Detection: Enable

DPD Delay: (Range: 10 - 999, Default: 10)

DPD Timeout: (Range: 30 - 1000, Default: 30)

ري فش تال ة يم زراوخل ةلدس نم ل ةمئ اقل نم ة يم زراوخل رتخأ 5. ةوطخل

• تاناي بل ري فش تال تب 56 حات فم مجح (DES) تاناي بل ري فش ت رايم مدختسي — DES. طوق DES معدت ةدحاو ةياهن ةطقن تناك اذا طوق هم ادختسا بجيو مي دق DES.

• 3DES — ه نكلو تارم ثالت DES رايم ل اب (3DES) تاناي بل ري فش تال ي ثالت ل رايم ل لمعي — 3DES. متي ي تال DES ةلوج بسح تب 56 ل ل تب 112 نمو تب 112 ل ل تب 168 نم حات فم ل مجح ريغي AES و DES نم انام رثك أ 3DES نوكت. اهذيفنت

• AES-128 — تب-128 حات فم (AES-128) تب-128 حات فم عم مدقت ل رايم مدختسي — AES-128. ماظن نم انم أو ة عرس رثك أ ه نأب (AES) روطت ل رايم ل ماظن زي متي. AES ري فش تال (AES) روطت ل رايم ل زي متي، ماع لكشبو. (DES) روطت ل رايم ل فاشتك نكلو، (3DES) ي ثالت ل تاناي بل ري فش ت رايم ل نم انام ل لقا ه نكلو ربك أ ة عرس ب اضي أ نوكي نأ نم (3DES) ي ثالت ل تاناي بل ري فش ت رايم ل ني كمت ل ل ع لمعت ةزهجأ ل عاون أ ضع ب AES-192 و AES-256 ني زارطال نم انام ل لقا ه نكلو ة عرس رثك أ AES-128 زارطال. عرس أ

• AES-192 — ه نأب AES-192 زارطال زي متي. AES ري فش تال تب-192 حات فم AES-192 مدختسي — AES-192. ربك أ ة عرس ب زي متي AES-192 زارطال نأ امك، AES-128 زارطال نم انام رثك أ ه نكلو ل و ائطب رثك أ AES-256 زارطال نم انام ل لقا ه نكلو

• AES-256 — ه نأب AES-256 زارطال زي متي. AES ري فش تال تب-256 حات فم AES-256 مدختسي — AES-256. ه نأب AES-192 و AES-128 ني زارطال نم انام رثك أ ه نكلو ل و ائطب رثك أ

Advanced VPN Setup

Add / Edit IKE Policy Configuration

Policy Name:

Exchange Mode:

IKE SA Parameters

Encryption Algorithm:

Authentication Algorithm:

Pre-Shared Key:

Diffie-Hellman (DH) Group:

SA-Lifetime: Seconds (Range: 30 - 86400, Default: 3600)

Dead Peer Detection: Enable

DPD Delay: (Range: 10 - 999, Default: 10)

DPD Timeout: (Range: 30 - 1000, Default: 30)

ةقداصملا ةيمزراوخ ل ةلدسنملا ةمئاقلا نم ةبولطملا ةقداصملا رتخأ 6. ةوطخل

·MD5 — ةقداصملا ت 128 ةئجت ةمي ق مدختست (MD5) 5 ةلاس رلا صخلم ةيمزراوخ — MD5 زارطلا
 و SHA2-256 و SHA-1 نيزارطلا نم عرسأ هنكلو نامألا نم لقأ ردق ب MD5 زارطلا

·SHA-1 — ةقداصملا ت 160 ةئجت ةمي ق (SHA-1) 1 ةنمألا ةئجتلا ةفيظو مدختست — SHA-1
 هنكلو ةعرس رثكأ SHA-1 زارطلا نا امك، MD5 زارطلا نم انامأ رثكأ هنكلو أطبأ SHA-1 زارطلا
 هنكلو رثكأ SHA-2-256 زارطلا نم انامأ لقأ

·SHA2-256 (SHA2-256) ت 256 ةئجتلا ةمي ق تاذا 2 ةنمألا ةئجتلا ةيمزراوخ مدختست — SHA2-256
 و SHA-1 و MD5 نم نمأ هنكلو أطبأ SHA2-256. ةقداصملا ت 256 ةئجت ةمي ق

Advanced VPN Setup

Add / Edit IKE Policy Configuration

Policy Name:

Exchange Mode:

IKE SA Parameters

Encryption Algorithm:

Authentication Algorithm:

Pre-Shared Key:

Diffie-Hellman (DH) Group:

SA-Lifetime: Seconds (Range: 30 - 86400, Default: 3600)

Dead Peer Detection: Enable

DPD Delay: (Range: 10 - 999, Default: 10)

DPD Timeout: (Range: 30 - 1000, Default: 30)

IKE جهن هم دختسي اقبسم كرتشم حاتفم لخدأ، اقبسم كرتشم حاتفم ل قح يف 7. ةوطخل

Advanced VPN Setup

Add / Edit IKE Policy Configuration

Policy Name:

Exchange Mode:

IKE SA Parameters

Encryption Algorithm:

Authentication Algorithm:

Pre-Shared Key:

Diffie-Hellman (DH) Group:

SA-Lifetime: Seconds (Range: 30 - 86400, Default: 3600)

Dead Peer Detection: Enable

DPD Delay: (Range: 10 - 999, Default: 10)

DPD Timeout: (Range: 30 - 1000, Default: 30)

يتي ال DH ةومجم رتخأ، *Diffie-Hellman (DH)* ةومجم ةلدسنم ال ةمئاق ال نم 8. ةوطخل
مهضعب ةفرعم نود حيتافم ال لدابت DH ةومجم يف ني فيضم لل نكمي. IKE اهم دختست
انام رثكأ ةومجم ال تناك امك، لىل ةومجم ال تب مقر ناك امك. ضعب ال

حيتافم باسح نكل. انام ل لقال ةقداصم ال ةومجم و ةوق حاتفم ل قأ — تب 768 - 1 ةومجم ال

ة.ضفخنم ةكبشلا ةعرس تناك اذا راىخلا اذه لضفي .لقأ اتقو قرغتسي IKE

جاتحت اهنكل .انامأ رثكأ ةقداصم ةعومجمو ةناتملا ةدايزحاتفم — تب 1024 - 2 ةعومجملا .
IKE حيتافم باسحل تقولا ضعبل

جاتحت .انامأ رثكأ ةقداصملا ةعومجمو ةناتم حاتفم لىلأ لثمت — تب 1536 - 5 ةعومجملا .
ةيلاع ةكبشلا ةعرس تناك ول لضفي .IKE حيتافم باسحل تقولا نم ديزم لىلأ

Advanced VPN Setup

Add / Edit IKE Policy Configuration

Policy Name:

Exchange Mode:

IKE SA Parameters

Encryption Algorithm:

Authentication Algorithm:

Pre-Shared Key:

Diffie-Hellman (DH) Group:

SA-Lifetime: Seconds (Range: 30 - 86400, Default: 3600)

Dead Peer Detection: Enable

DPD Delay: (Range: 10 - 999, Default: 10)

DPD Timeout: (Range: 30 - 1000, Default: 30)

SA- لقح في SA ديجت لبق VPN ل sa ل اهي ف رمتسي يتلا (يناوثلاب) ةدملا لخدأ 9. ةوطخلل *Lifetime*.

نيكمتل تيملا ريظنلا فاشتك ل قح في **enable** رايتخاللا ةناخ دح (يرايتخا). 10. ةوطخلل
دق ريظنلا ناك اذا ام ةفرعمل IKE ءارظن De Peer Detection بقاري .تيملا ريظنلا فاشتك
ريغ نارقألا لىلأ ةكبشلا دراوم راده "تيملا ريظنلا فاشتك" عنمي .لمعلل نع فقوت
لنيطشانلا.

ددع لخدأف ، 9 ةوطخلل في لعفلاب ريظنلا فشك نيكمتب تمق اذا (يرايتخا). 11. ةوطخلل
لعفلل ريظنلا ريخأت ل قح في طاشنلا نم ققحتلا اهي ف متي يتلا (يناوثلاب) تارملا

ددع لخدأف ، 9 ةوطخلل في لعفلاب ريظنلا فشك نيكمتب تمق اذا (يرايتخا). 12. ةوطخلل
فاشتك ءلهم ل قح في طاشنلا ريغ ريظنلا طاقس لبق اهراظتنا بجي يتلا يناوثلل
لعفلاب ريظنلا.

تادادعلا لك قيبطتل ظفح لىلأ رقنا . 13. ةوطخلل

VPN ةسايس نيوكت

م.مدقتملا VPN دادع|>VPN رتخاو بيولا نيوكتل ةدعاسملا ةادألا لىلأ لوخدلا ل جس . 1. ةوطخلل
:مدقتملا VPN دادع| ةحفص رهظت

Advanced VPN Setup

<input type="checkbox"/>	Name	Mode	Local	Remote	Encryption	Authentication	DH
<input type="checkbox"/>	No data to display						

Add Row Edit Delete

<input type="checkbox"/>	Status	Name	Type	Local	Remote	Authentication	Encryption
<input type="checkbox"/>	No data to display						

Add Row Edit Enable Disable Delete

Save Cancel

IPSec Connection Status

Advanced VPN Setup

 Configuration settings have been saved successfully

<input type="checkbox"/>	Name	Mode	Local	Remote
<input type="checkbox"/>	policy1	Aggressive		

Add Row Edit Delete

<input type="checkbox"/>	Status	Name	Type	Local
<input type="checkbox"/>	No data to display			

Add Row Edit Enable Disable Delete

Save Cancel

IPSec Connection Status

مقدمت مل VPN ةس ايس دادع اذفان رهطت VPN جهن لودج نم فص ةفاض ا قوف رونا 2 ةوطخل :

Advanced VPN Setup

Add / Edit VPN Policy Configuration

Policy Name:

Policy Type: ▼

Remote Endpoint: ▼

(Hint: 1.2.3.4 or abc.com)

Local Traffic Selection

Local IP: ▼

IP Address: (Hint: 1.2.3.4)

Subnet Mask: (Hint: 255.255.255.0)

Remote Traffic Selection

Remote IP: ▼

VPN جهن نيوكت ريرحت/ةفاضل

Advanced VPN Setup

Add / Edit VPN Policy Configuration

Policy Name:

Policy Type:

Remote Endpoint: (Hint: 1.2.3.4 or abc.com)

ةلوهسب هديدحت متيل ةسايسلا مسا لقح يف جهنلل اديرف امسا لخدأ. 1. ةوطخلال

Advanced VPN Setup

Add / Edit VPN Policy Configuration

Policy Name:

Policy Type:

Remote Endpoint: (Hint: 1.2.3.4 or abc.com)

جهنلل عون ةلدسنملا ةمئاقلا نم بسانملا جهنلا عون رتخأ. 2. ةوطخلال

ىل ةفاضل اابو، ةلاجال هذه يف. ايئاقلت تاملعمل نييعت نكمي — يئاقلت جهن. ةياهن يتطقن نيي (تنرتنال احاتم لدابت) IKE لوكتورب ضوافتي نا مزلي، تاسايسلا (VPN) ةيرهاطلا ةصاخلا ةكبشلا.

حي تافملا تاداعل نمضتت يتلا تاداعل ايعي م لخدأ متي، ةلاجال هذه يف — يوديال جهنلا. ةياهن ةطقن لكل ايودي VPN قفنب ةصاخلا.

Advanced VPN Setup

Add / Edit VPN Policy Configuration

Policy Name:

Policy Type:

Remote Endpoint: (Hint: 1.2.3.4 or abc.com)

ةمئاقلا نم ةديعبلا ةياهنلا ةطقن دنع ةباوبلا فرعي يذلا IP فرعم عون رتخأ. 3. ةوطخلال ةديعبلا ةياهنلا ةطقن ةلدسنملا.

تلخد، رايل اذه تترتخأ اذا. ةديعبلا ةياهنلا ةطقن لىل ةباوبلاب صاخلا IP ناوع — IP ناوع. لقحل يف ناوعلا.

ةطقن لىل ةرابعلل لمكلا ل لهؤملا لاجملا مسا لخدأ — (لمكلا ل لهؤملا لاجملا مسا) FQDN. رفوتملا لقحل يف لمكلا ل لهؤملا لاجملا مسا لخدأ، رايل اذه تترتخأ اذا. ةديعبلا ةياهنلا.

ةي لرحملا رورملا ةكح دي دحت

Local Traffic Selection	
Local IP:	<input type="text" value="Single"/>
IP Address:	<input type="text" value="Single"/> <input type="text" value="Subnet"/>
Subnet Mask:	<input type="text" value=""/>

IP ةلدسنملا ةمئاقلا نم ةياهنلا ةطقنل هري فوت ديرت يذلا فرعملا عون رتخأ 1. ةوطخل ةي لرحملا.

Local Traffic Selection	
Local IP:	<input type="text" value="Single"/>
IP Address:	<input type="text" value="192.168.1.1"/>
Subnet Mask:	<input type="text" value=""/>

يف ناوئل تلخد ،رايخ اذه ترتخأ اذا .دحاو فيضم ىلع ةسايسلا رصق ىلا كلذ يذوي — ي داحأ ناوئل لرحملا.

Local Traffic Selection	
Local IP:	<input type="text" value="Subnet"/>
IP Address:	<input type="text" value="192.168.1.1"/>
Subnet Mask:	<input type="text" value="255.255.255.0"/>

ةكبشلا نم ني فيضم لل طقف حمسي اذهو .IP دودح ددحي عانق اذه — ةي عرفلا ةكبشلا زاوح دي دحت متي ،VPN ةكبش لاصتال .VPN ةكبش لاصتالاب ةددحملا ةي عرفلا قاطنلا سفن ي في عقي IP ناك اذا رتوي بمك دي دحت متي .ةي قطنم ةي لمع ةطساوب رتوي بمك ةكبشلاو IP ناوئل لرحملا ةي عرفلا ةكبشلاو IP ناوئل لخدأ ،رايخ اذه ترتخأ اذا .بولطملا ةي عرفلا.

دعب نع رورملا ةكح دي دحت

Remote Traffic Selection	
Remote IP:	<input type="text" value="Single"/>
IP Address:	<input type="text" value="Single"/> <input type="text" value="Subnet"/>
Subnet Mask:	<input type="text" value=""/>

IP ةلدسنملا ةمئاقلا نم ةياهنلا ةطقنل هري فوت ديرت يذلا فرعملا عون رتخأ 1. ةوطخل ةي لرحملا:

Remote Traffic Selection	
Remote IP:	<input type="text" value="Single"/>
IP Address:	<input type="text" value="192.168.1.5"/>
Subnet Mask:	<input type="text" value=""/>

يف ناوئل تلخد ،رايخ اذه ترتخأ اذا .دحاو فيضم ىلع ةسايسلا رصق ىلا كلذ يذوي — ي داحأ

ن اونعلا ل قح .

Remote Traffic Selection		
Remote IP:	Subnet ▾	
IP Address:	192.168.1.5	(Hint: 1.2.3.4)
Subnet Mask:	255.255.255.0	(Hint: 255.255.255.0)

ةكبشلا نم ني في ضم لل طقف حمسي اذهو . IP دودح ددحي عانق اذه — ةيعرفلا ةكبشلا زاهج ديدحت متي ، VPN ةكبش لاصلتال . VPN ةكبش لاصلتالاب ةددحملا ةيعرفلا قاطنلا سفن في عقي IP ناك اذا رتوي بمك ديدحت متي . ةي قطنم ةي لمع ةطساوب رتوي بمك ةكبشلا او IP اونع ل قح في ةيعرفلا ةكبشلا او IP اونع لخدأف ، رايل اذه ترتخا اذا . بولطملا ةيعرفلا .

يوديلا جهنلا تاددم

ةسايسلا عون ةلدسنملا ةمئاقلا نم يوديلا جهنلا رتخا ، ةيوديلا جهنلا تاملعم نيوكتل VPN ريرحت/ةفاضلا جهن نيوكت مسق نم 2 ةوطخلا في

Manual Policy Parameters	
SPI-Incoming:	014C
SPI-Outgoing:	014C
Encryption Algorithm:	AES-128 ▾
Key-In:	
Key-Out:	
Integrity Algorithm:	SHA-1 ▾
Key-In:	
Key-Out:	

مزحلا صحف . دراو SPI ل قح في 8 و 3 ني حوارتت ةيرشع ةيسادس ةميقي لخدأ . 1 ةوطخلا SPI موقفي . مزحلل قيميعلال صحفال مساب اهيل راشي ةينقت وه (SPI) ةلاحلا نع ربعملا رتوي بمكلا ةكبش نامأ يلع ظافحلا في دعاست يتلا نامألا تازيم نم ددع ذيفنتب نأ ةطيرش ، ةلوبقم ةميقي . قباسلا زاهجلا نم SPI-Outgoing عم SPI-Incoming ةميقي قفاوتت اهب صاخلا SPI-Outgoing ل قح في اهسفن ةميقيلا يلع ةيديعل VPN ةيانه ةطقن يوتحت

SPI-Outgoing ل قح في 8 و 3 ني حوارتت ةيرشع ةيسادس ةميقي لخدأ . 2 ةوطخلا

Manual Policy Parameters

SPI-Incoming:

SPI-Outgoing:

Encryption Algorithm:

- AES-128
- 3DES
- DES
- AES-128
- AES-192
- AES-256

Key-In:

Key-Out:

Integrity Algorithm:

Key-In:

Key-Out:

ري فشلتلا ةيمزراوخل ةلدسنملا ةمئاقلا نم ةبسانملا ريفشلتلا ةيمزراوخل رتخأ 3. ةوطخل

• تانايبلا ريفشلتلا تب 56 حاتفم مجح (DES) تانايبلا ريفشلتلا راي عم مدختسي — DES .
 طوق DES معدت ةدحاو ةياهن ةطقن تناك اذا طوق همادختسا بجيو ميقق DES .

• نكلو تارم ثالت DES راي عم لاب (3DES) تانايبلا ريفشلتلا يثالثلا راي عم ل لمعي — 3DES .
 يتلا DES ةلوج ىلع ءانب تب 56 ىلإ تب 112 نمو تب 112 ىلإ تب 168 نم حاتفملا مجح ريغي
 AES و DES نم انام رثكأ 3DES نوكت . اهذيفنت متي .

• AES-128 حاتفم (AES-128) تب-128 حاتفم عم مدقتملا ريفشلتلا راي عم مدختسي — AES-128 .
 ماظن نم انماو ةعرس رثكأ ه ناب (AES) روطتملا ريفشلتلا ماظن زيمتي . AES ريفشلتلا
 (AES) روطتملا ريفشلتلا راي عم زيمتي ،ماع لكشبو . (DES) روطتملا ريفشلتلا فاشتك
 نكلو ، (3DES) يثالثلا تانايبلا ريفشلتلا راي عم نم انما لقا هنكلو ربكأ ةعرسب اضيأ
 نوكي نأ نم (3DES) يثالثلا تانايبلا ريفشلتلا راي عم نيكمت ىلع لمعت ةزهجالا عاونأ ضعب
 AES-192 و AES-256 ني زارطلا نم انما لقا هنكلو ةعرس رثكأ AES-128 زارطلا . عرسا

• AES-192 ه ناب AES-192 زارطلا زيمتي . AES ريفشلتلا تب-192 حاتفم AES-192 مدختسي — AES-192 .
 ربكأ ةعرسب زيمتي AES-192 زارطلا نأ امك ، AES-128 زارطلا نم انما رثكأ هنكلو ائطب رثكأ
 AES-256 زارطلا نم انما لقا هنكلو

• AES-256 ه ناب AES-256 زارطلا زيمتي . AES ريفشلتلا تب-256 حاتفم AES-256 مدختسي — AES-256 .
 AES-128 و AES-192 ني زارطلا نم انما رثكأ هنكلو ائطب رثكأ

Manual Policy Parameters

SPI-Incoming: 014C

SPI-Outgoing: 014C

Encryption Algorithm: DES

Key-In: 1452

Key-Out: 1452

Integrity Algorithm: SHA2-256

Key-In: 1234

Key-Out: 1234

حالات فم لوط دم تعي. دراو ل جه نلل (لم اكلت ل عضو عم ESP ل) لم اكلت ل حالات فم ل خدأ. 7 ة و ط خ ل ل 6. ة و ط خ ل ل ي ف ة رات خ م ل ل ة م ز ر ا و خ ل ل ي ل ع

VPN ل اص ت ا دادع ا م ت. "ج ر ا خ ل ل ل حالات فم ل ل" ل ق ح ي ف ر د ا ص ل ل جه ن ل ل ل لم اكلت ل ل حالات فم ل ل خدأ. 8 ة و ط خ ل ل ي ل ل ل اص ت ا ل ل ي ف ر ط د ح ا ن م ة ر د ا ص ل ل ح ي ت ا ف م ل ل ج ا ت ح ت ك ل ل ذ ل ، دراو ل ي ل ل ر د ا ص ل ل ل ا س ر ا ل ل ل ر خ ا ل ل ف ر ط ل ل ي ل ع ة دراو ل ل ح ي ت ا ف م ل ل ة ق ب ا ط م

ح ي ت ا ف م ل ل ا و ل م اكلت ل ل ة م ز ر ا و خ و ة ر د ا ص ل ل ا و ة دراو ل ل ر ي ف ش ت ل ل ة م ز ر ا و خ ن و ك ت ن ا م ز ل ي : **ة ط ح ا ل م** ج ح ا ن ل اص ت ا ي ل ل ل و ص و ل ل VPN ق ف ن م ر خ ا ل ل ف ر ط ل ل ي ل ع ة د و ج و م ل ل ا ه س ف ن ي ه

ي ئ ا ق ل ل ل جه ن ل ل ا د د ح م

Auto Policy Parameters

SA-Lifetime: 2800 Seconds (Range: 30 - 86400, Default: 28800)

Encryption Algorithm: AES-128

Integrity Algorithm: SHA-1

PFS Key Group: Enable

DH-Group 1(768 bit)

Select IKE Policy: policy1

View

ا م د ن ع ي ه SA ء ا ق ب ة دم . SA ء ا ق ب ة دم ل ق ح ي ف ي ن ا و ث ل ل ا ب (SA) ن ا م ا ل ن ا ر ت ق ا ة دم ل خدأ. 1 ة و ط خ ل ل ل ط ب ت ر م SA ي ا ي ل ع ا ي ئ ا ق ل ل ت ض و ا ف ت ل ل ة د ا ع ا م ت ي و ، ء ا ق ب ة دم ي ل ل حالات فم ل ل ي ا ل ص ي

Auto Policy Parameters

SA-Lifetime: Seconds (Range: 30 - 86400, Default: 28800)

Encryption Algorithm:

- AES-128
- 3DES
- DES
- AES-128
- AES-192
- AES-256

Integrity Algorithm:

PFS Key Group:

Select IKE Policy:

ري فش تال ةيم زراوخل ةلدسنم ل ةمئاق ل نم ةبسانم ل ري فش تال ةيم زراوخل رتخأ 2. ةوطخل

• تاناي ب ل ري فش تال تب 56 حاتم مچح (DES) تاناي ب ل ري فش تال رايعم مدختسي — DES .
 طقف DES معدت ةدحاو ةياهن ةطقن تناك اذا طقف ةمدختسا بجيو مديق DES .

• 3DES — 3DES تاناي ب ل ري فش تال يثالث ل رايعم ل لمعي — 3DES .
 يتل DES ةلوج يلع ءان ب تب 56 يل 112 تب 112 نم و تب 112 تب 168 نم حاتم ل مچح ريغي
 AES و DES نم انام رثكأ 3DES نوكت . اهذيفنت متي .

• AES-128 — AES-128 حاتم م (AES-128) تب-128 حاتم عم مدقتم ل ري فش تال رايعم مدختسي — AES-128 .
 ماظن نم انم أو ةعرس رثكأ ه ناب (AES) روطتم ل ري فش تال ماظن زيم تي . AES ري فش تال
 (AES) روطتم ل ري فش تال رايعم زيم تي ،ماع لكشبو . (DES) روطتم ل ري فش تال فاشتك
 نكلو ، (3DES) يثالث ل تاناي ب ل ري فش تال رايعم نم انام ل ل ه نكلو ربكأ ةعرس ب اضيأ
 نوكي نأ نم (3DES) يثالث ل تاناي ب ل ري فش تال رايعم ني كمت يلع لمعت ةزهجال اعاونأ ضع ب
 AES-192 و AES-256 ني زارطل نم انام ل ل ه نكلو ةعرس رثكأ AES-128 زارطل . عرسأ .

• AES-192 — AES-192 زارطل زيم تي . AES ري فش تال تب-192 حاتم AES-192 مدختسي — AES-192 .
 ربكأ ةعرس ب زيم تي AES-192 زارطل نأ امك ، AES-128 زارطل نم انام رثكأ ه نكلو ائط ب رثكأ
 AES-256 زارطل نم انام ل ل ه نكلو .

• AES-256 — AES-256 زارطل زيم تي . AES ري فش تال تب-256 حاتم AES-256 مدختسي — AES-256 .
 AES-128 و AES-192 ني زارطل نم انام رثكأ ه نكلو ائط ب رثكأ .

Auto Policy Parameters

SA-Lifetime: Seconds (Range: 30 - 86400, Default: 28800)

Encryption Algorithm:

Integrity Algorithm:

- SHA-1
- SHA-1
- SHA2-256
- MD5

PFS Key Group:

Select IKE Policy:

ل م ا ك ت ل ةيم زراوخل ةلدسنم ل ةمئاق ل نم ةبسانم ل ل م ا ك ت ل ةيم زراوخل رتخأ 3. ةوطخل
 تاناي ب ل ةمالس نم ةيم زراوخل هذه ققحت

• MD5 — MD5 (MD5) 5 ةلاس رل م ضه ةيم زراوخل . افرح 16 يل حاتم ل لوط ةيم زراوخل هذه ددحت — MD5 .
 يتل ةيم قرل تاعيقوتل و SSL تاداهش لثم تاقيبطتل ةبسانم يه و مدصلل ةمواقم

طغضي SHA نكلو، تب 128 عميق ىل اى تىاب قفدت ي MD5 طغضي. ةصاخلا هذ ىل ع دمتعت مدق ا رادصا وه MD5 نكلو، ةبسوحلل لىلقب ةفلكت لقا MD5 دعو. تب 160 عميق ىل ف كلذ م داصتلا تامجهل ةضرع وه ةئزجتلا ةيمزراوخ نم.

رثك ا نوكت تب 160 ةئزجت ةفيظويه (SHA1) 1 رادصالا ةنمالا ةئزجتلا ةيمزراوخ — SHA1. باسحلل رثك ا تقو قرغتست اهنكلو MD5 نم انام ا.

افرح 32 ىل اجاتفملا لوط ةيمزراوخلا هذ ددحت — SHA2-256.

Auto Policy Parameters

SA-Lifetime: 2800 Seconds (Range: 30 - 86400, Default: 28800)

Encryption Algorithm: DES

Integrity Algorithm: SHA-1

PFS Key Group: Enable

DH-Group 1(768 bit)

Select IKE Policy: policy1

View

ةيرس ني كمتل PFS اجاتفم ةعومجم لقا ىل ف enable راي تاخاللا ةناخ ددح (يراي تاخال). 4 ةوطخال نامالا نىسحت ىل لثمتت ىل او، ةىل لثمتلا ةداع.

Auto Policy Parameters

SA-Lifetime: 2800 Seconds (Range: 30 - 86400, Default: 28800)

Encryption Algorithm: DES

Integrity Algorithm: SHA-1

PFS Key Group: Enable

DH-Group 1(768 bit)

Select IKE Policy:

View

بس انملا Diffie-Hellman اجاتفم ل دابت رتخا، 4 ةوطخال ىل ف ني كمت دي ددحت تمق اذا. 5 ةوطخال PFS اجاتفم ةعومجم لقا ةل دس نملا ةمئاقلا نم.

اهنكلو. انام ا لقالا ةق داصملا ةعومجم وجاتفم للى ن داللا دحلا لثمت — تب 768 - 1 ةعومجملا. ةضفخنم ةكبشلا ةعرس نوكت نا لصفى. IKE اجاتفم باسحلل لقا تقو ىل اجاتحت.

جاتحت اهنكل. انام ا رثك ا ةق داصم ةعومجم و ةناتم ةدايز جاتفم لثمت — تب 1024 - 2 ةعومجملا. IKE اجاتفم باسحلل تقولا ضعبل.

جاتحت. انام ا رثك ا ةق داصملا ةعومجم و ةناتم جاتفم للى ع لثمت — تب 1536 - 5 ةعومجملا. ةىل لعا ةكبشلا ةعرس تناك ول لصفى. IKE اجاتفم باسحلل تقولا نم دىزم ىل ا.

Auto Policy Parameters

SA-Lifetime: Seconds (Range: 30 - 86400, Default: 28800)

Encryption Algorithm:

Integrity Algorithm:

PFS Key Group: Enable

Select IKE Policy:

حافات لم لدابت *IKE* جهن ديدحت ةلدسنم ل ةمئاق ل نم بس انم ل *IKE* جهن رتخأ 6. ةوطخل ايمسي *VPN* ةكبش يف لاصتال نم لاصتا عاشنل مدختسي لوكوتورب وه (*IKE*) تنرتنل اذبه جي، جيحص لكش ب *VPN* ةكبش لمعت يكل (*SA*) نامال نارثقا أشنم ل او نمال لاصتال اذبه. ةقباطم ةياهنل يتطقن الك ل *IKE* جهن نوكت نأ.

تادادع ل لك قيبطتل **ظفح** يل عرقنا 7. ةوطخل

ةومجمو لمكتل ةيمزراوخو ريفشتل ةيمزراوخو *SA* نم عاقبل ادم نوكت نأ جي: **ةظحالم** ججانل لاصتال *VPN* قفن نم رخال فرطال يل عاهسفن يه *IKE* جهنو *PFS* جي تافم.

[لنه](#) رقفان، *RV110W* زارطال يل عتالاقم ل نم ديزم ضرع يف بغرت تنك اذا.

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسم ل ا اذ ه Cisco ت مچرت
م ل ا ل ا ا ن ا ع مچ ي ف ن ي م د خ ت س م ل ل م ع د ي و ت ح م م ي د ق ت ل ة ي ر ش ب ل و
ا م ك ة ق ي ق د ن و ك ت ن ل ة ل ا ة مچرت ل ض ف ا ن ا ة ظ ح ا ل م ي ج ر ي . ة ص ا خ ل ا 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 ا ل ا ي ز ي ل ج ن ا ل ا دن ت س م ل ا