# نم (VPN) ةيرەاظ ةصاخ ةكبش لاصتا نيوكت RV345 وأ RV340 ەجوم ىلع عقوم ىلإ عقوم

### فدەلا

ربع ديعب فيضمو ةيلحملا ةكبشلا نيب لاصتالا يه (VPN) ةيرهاظلا ةصاخلا ةكبشلا تمت ىرخأ قكبش وأ رتويبمك نع قرابع ةديعبلاو ةيلحملا تافيضملا نوكت دق .تنرتنالا حمسي وهو .VPN قكبش عاونأ عيمج ىلع حيحص اذهو .لاصتالاب اهل حامسلل اهتادادعا قنمازم لاصتا مادختسا متي .لاصتالا يبناج الك ىلع دراوملا ىلا لوصولاب نيتكبشلل ةداع يسيئرلا بتكملاب ناث بتكم ليصوت يف عئاش لكشب (VPN) قيرهاظلا قصاخلا قكبشلا قلاح يف ىتح بتكملاب قصاخلا رتويبمكلا قكبشب لاصتالاب ديعبلا لماعل حامسلا لايم عربع قداع نيدي بل ماعل عربو عراف المال الماعل عليم وا قلاح يف من عن من الماعل الماعل حامسا وا قراح يف من من الماعل الماعل عليم المالا الماعل حامل العل و عمان من من الماعل الماعل الماعل الماعل عامس الماع ليم عربع قداع نيديع على المعل الماعل الماعل المالا المالا الماعل عامل الماع ليم عربع قداع اليام المال المعل الماحيا الماعل الماعل الماعل الماعل المالا ماعل الماعل الماع ليم عربع قداع اليدي من الماعل الماحي .

و RV340 نيب ليصوت VPN عقوم ىلإ عقوم لكشي نأ فيك تنأ يدبي نأ قدام اذه فدهي عاعدتسإ متيسو ،يلحملا مجوملا يسيئرلا مجوملا عاعدتساب موقيس .ديدخت جاحسم RV345 مجوملا ىلإ يلعف وأ ديعب لوصو ىلع لوصحلا نم دكأت .ديعبلا مجوملاب يوناثلاا مجوملا يوناثلا

يجب أن تكون شبكات LAN على شبكات فرعية مختلفة (على سبيل المثال x.192.168.1 و x.192.168.2) أو على شبكات مختلفة بالكامل (على سبيل المثال x.192.168.1 و x.10.10.1). إذا كانت كلتا الشبكتين على الشبكة الفرعية نفسها، فلن تحاول الموجهات أبدا إرسال الحزم عبر الشبكة الخاصة الظاهرية (VPN).

### قيبطتلل ةلباقلا ةزهجألا

- RV340
- RV340W
- RV345
- RV345P زارطUI •

## جماربلا رادصإ

• 1.0.03.15

#### تارادصإلاو 1.0.3.15 تباثلا جمانربلا تارادصا - صيخرتلا ةينب :صاخ راعشا .*طقف* ءالمعلا صيخارتل اموسر AnyConnect لمحتيس .ثدحألا

ةزهجأ ريبدت ل|لخ نم وأ CDW لثم كيرش نم ليمع (صيخارت) صيخرت ءارش ىلإ جاتحت ةدحاو ةنس لمشت صيخارتلا نم مزح وأ (L-AC-PLS-3Y-S5) دحاو مدختسمل تارايخ كانه .ةكرشلا صيخارتلا كلذ يف امب ،ىرخأ صيخرت تارايخ رفوتت ،كلذك .(AC-PLS-P-25-S) امدختسم 25 ل *تامولعم* مسق يف ةدوجوملا طباورلا عجار ،صيخرتلا لوح ليصافتلا نم ديزمل .ةمئادلا .ماندأ *صيخرتلا* 

عجار ،RV340 ةلسلسلا تاهجوم ىلع AnyConnect صيخرت لوح ةيفاضإ تامولعم ىلع لوصحلل <u>ميخرت</u> قلاقملا AnyConnect مي<u>خرت</u> قلاقملا

### VPN لاصتا نيوكت

### يلحملا هجوملا

حتخاو يلحملا مجوملل بيولا ىل قدنتسملا ةدعاسملا ةادألا ىل لوخدلا لجس .1 ةوطخلا VPN رتخاو يلحمل م عقوم ىل عقوم نم.

مادختسإ متي ،لاثملا اذه يف **:ةظحالم** RV340.

<b>"</b>	LAN
A K	Routing
	Firewall
Ŧ	VPN 1
	VPN Status
	IPSec Profiles
	Site-to-Site 2
	Client-to-Site
	Teleworker VPN Client
	PPTP Server
	L2TP Server
	GRE Tunnel
	SSL VPN
	VPN Passthrough



Site to Site Table

<b>⊕</b> ℤ 🛍				
□ Connection Name <b>\$</b>	Remote Endpoint 🖨	Interface 🗢	IPsec Profile 🖨	Local Traffic Selection <a> Remote Traffic Selection</a> Stat

~

#### .يضارتفا لكشب ەديدحت متي .**نيكمت** رايتخالا ةناخ ديدحت نم دكأت .3 ةوطخلا

Basic Settings	Advanced Settings	Failover		
Enable:				
Connection Name:				Please Input Connection Name
IPsec Profile:	D	efault	~	Auto (IKEv1) Profile is Chosen.
Interface:	V	/AN1	v	
Remote Endpoint:	S	tatic IP	v	

*.لاصتالا مسا* لقح يف لاصتالا مسا لخدأ .4 ةوطخلا

.TestVPN1 وه مسالا نوكي ،لاثملا اذه يف **:ةظحالم** 

Basic Settings	Advanced Settings Failover	
Enable:	ſ	
Connection Name:	TestVPN1	
IPsec Profile:	Default	Auto (IKEv1) Profile is Chosen.
Interface:	WAN1 v	
Remote Endpoint:	Static IP v	

دمتعت .IPSec فيصوتل ةلدسنملا ةمئاقلا نم لاصتالل نيمأتلا تادادعإ رتخأ .5 ةوطخلا ءاشنإ ةيفيك لوح تاميلعت ىلع لوصحلل .أشنت يتلا IPSec تافيصوت ىلع تارايخلا .

CiscoTestVPN. رايتخإ متي ،لاثملا اذه يف :ةظحالم

Basic Settings Advanced Settings Failover			
Enable:	<b>∀</b>		
Connection Name:	TestVPN1		
IPsec Profile:	CiscoTestVPN	Auto (IKEv1) Profile is Chosen.	
Interface:	WAN1 ~	]	
Remote Endpoint:	Static IP v	]	
		)	

يه تارايخلا. يلحم ديدخت جاحسملاب تلمعتسا نوكي نأ نراقلا ترتخأ .6 ةوطخلا:

- WAN2 يلحملا المجومل اب قصاخلا WAN2 قام جاوب صاخل IP ناونع رايخلا اذه مدختسيس قيداحألا WAN تامجوم يف WAN2 رفوتي ال VPN لاصتال.
- USB1 يملاعلا يلسلستلا لقانلا ةهجاوب صاخلا IP ناونع رايخلا اذه مدختسي (USB1 لاصتال يلحملا هجوملاب قصاخلا (USB1) لاصتال يلحملا
- يلحملا مجوملاب ةصاخلا USB2 ةمجاوب صاخلا IP ناونع رايخلا اذه مدختسي USB2 ةدحاو USB تامجوم ىلع USB2 ذفنم رفوتي ال VPN لاصتال.

.WAN1 رايتخإ متي ،لاثملا اذه يف **:ةظحالم** 

Basic Settings Advance	ced Settings Failover	
Enable:	ſ	
Connection Name:	TestVPN1	
IPsec Profile:	CiscoTestVPN	~ Auto (IKEv1) Profile is Chosen.
Interface:	WAN1	v
Remote Endpoint:	Static IP	v

يه تارايخلا. ديعب ديدخت جاحسملا نم نراق WAN لا نم فرعملا ترتخأ .7 ةوطخلا:

- نكاس ناونعلا لمعتسي يلحم ديدخت جاحسملا رايخ اذه حمسي ip يكيتاتسإ نكاس رايخلا اذه رايتخإ مت اذإ .ليصوت VPN قلخي امدنع ديعب ديدخت جاحسملا نم يكيتاتسإ .هسفن رايخلا مادختساب دعب نع هجوملا نيوكت اضيأ بجيف ،يلحملا هجوملا ىلع
- FQDN ديعبلا موالي الماكل الله مركب الماكل الماكل الماكل الماكل الماكل الماكل الماكل الماكل الماكل الماكي ال ل الماك ا
- IP دنع ديعبلا هجوملاب صاخلا يكيمانيدلا IP ناونع رايخلا اذه مدختسي يكيمانيدلا IP لاصتا ءاشنإ VPN.

مجوملل ةمجاولا فرعم سفن وه ديعبلا مجوملا ىلع ةمجاولا فرعم نوكي نأ بجي **:ةظحالم** تباثلI P رايتخإ متي ،لاثملا اذه يف .يلحملا

Basic Settings Advan	ced Settings Failover	
Enable:	Ø	
Connection Name:	TestVPN1	
IPsec Profile:	CiscoTestVPN	<ul> <li>Auto (IKEv1) Profile is Chosen.</li> </ul>
Interface:	WAN1	v
Remote Endpoint:	Static IP	~
	Static IP	
	FQDN	
	Dynamic IP	

ديعب ديدخت جاحسملا نم نراق WAN لا نم ناونعلا تلخد .8 ةوطخلا.

.124.123.122.123 مادختسإ متي ،لاثملا اذه يف **:ةظحالم** 

Enable:	Ø	
Connection Name:	TestVPN	
IPsec Profile:	CiscoTestVPN	Auto (IKEv1) Profile is Chosen.
Interface:	WAN1	]
Remote Endpoint:	Static IP	]
	124.123.122.123	

ةوطخلا (Internet Key Exchange (IKE) ةقداصم بولسأل رايتخالاا رز قوف رقنا .9 ةوطخلا يه تارايخلا .هيلإ:

- المرورم ةملك بلطتي ليصوتلا نأ رايخلا اذه ينعي اقبسم كرتشملا حاتفملا يفرط الك ىلع هسفن وه اقبسم كرتشملا حاتفملا نوكي نأ بجي ليصوتلا تمتأ to يفرط الك ىلع هسفن وه اقبسم كرتشملا حاتفمل
- ة قريرط نأ رايخلاا اذه ينعي ةداهش ليصوتلا دنع رورم ةملك نم الدب هجوملا.

اقبسم كرتشملا حاتفملا رايتخإ متي ،لاثملا اذه يف **:ةظحالم** 

#### **IKE** Authentication Method

Pre-shared Key:	
Pre-shared Key Strength Meter:	
Minimum Pre-shared Key Complexity:	✓ Enable
Show Pre-shared Key:	

O Certificate:

كرتشملا حاتفملا لقح يف VPN لاصتال اقبسم كرتشملا حاتفملا لخدأ .10 ةوطخلا *اقبسم.* 

#### **IKE** Authentication Method

• Pre-shared Key:	••••••
Pre-shared Key Strength Meter:	
Minimum Pre-shared Key Complexity:	✓ Enable
Show Pre-shared Key:	

O Certificate:

حاتفملا ديقعتل ىندألا دحلا **نيكمت** رايتخالا ةناخ ديدحت ءاغلاب مق (يرايتخإ) .11 ةوطخلا ايضارتفا دكؤم اذه .VPN لاصتال ةطيسب رورم ةملك مادختسا ديرت تنك اذا طوغضملا.

#### **IKE** Authentication Method

<ol> <li>Pre-</li> </ol>	shared Key:	••••••
Pre	-shared Key Strength Meter:	
Min Cor	mum Pre-shared Key nplexity:	S Enable
Sho	w Pre-shared Key:	Enable

O Certificate:

نيكمت رايتخالاا ةناخ ريرحت دنع يداعلا صنلا راهظا رايتخالاا ةناخ ددح (يرايتخا) .12 ةوطخلا يضارتفا لكشب اذه ديدحت ءاغلاٍ متي .يداعلا صنلاا يف اقبسم كرتشملا حاتفملا ضرعل.

#### IKE Authentication Method

0	Pre-shared Key:	••••••
	Pre-shared Key Strength Meter:	
	Minimum Pre-shared Key Complexity:	🗹 Enable
	Show Pre-shared Key:	Enable

O Certificate:

يلحملا فرعملا عون ةلدسنملا ةمئاقلا نم ةيلحملا ةكبشلا فرعم عون رتخاً .13 ةوطخلا . يه تارايخلا:

- WAN IP لالخ نم ةيلحملا ةكبشلا فيرعتب رايخلا اذه موقيس يلحملا WAN IP لالخ نم قيل سايل WAN IP ماخلا
- يلحملا IP ناونع لالخ نم ةيلحملا ةكبشلا فيرعتب رايخلا اذه موقيس IP ناونع.
- FQDN لالخ نم ةيلحملا ةكبشلا فيرعتب رايخلا اذه موقيس يلحملا FQDN تناك اذا دحاو يلع يوتحت.
- FQDN لالخ نم ةيلحملا ةكبشلا فيرعتب رايخلا اذه موقيس يلحملا مدختسملل FQDN .هب صاخلا ينورتكلإلا ديربلا ناونع نوكي نأ نكمي يذلاو ،مدختسملاب قصاخلا

.IP ناونع رايتخإ متي ،لاثملا اذه يف **:ةظحالم** 

#### Local Group Setup

Local Identifier Type:	IP Address V
	Local WAN IP
Local Identifier:	IP Address
Local IP Type:	Local FQDN
	Local User FQDN
IP Address:	
Subnet Mask:	

*يلحملا فرعملا* لقح يف ةيلحملا ةكبشلا فرعم لخداً .14 ةوطخلا.

.124.123.122.121 لاخدإ متي ،لاثملا اذه يف **:ةظحالم** 

#### Local Group Setup

Local Identifier Type:	IP Address ~
Local Identifier:	124.123.122.121
Local IP Type:	Subnet ~
IP Address:	
Subnet Mask:	

نم VPN ةكبش ليمع ةطساوب هيلإ لوصولا نكمي يذلا IP ناونع عون رتخأ .15 ةوطخلا يه تارايخلا .يلحملا IP عون ةلدسنملا ةمئاقلا:

- ىلٍ لوصولاب VPN ةكبش نم ديعبلا بناجلل رايخلا اذه حمسي ةيعرفلا ةكبشلا ةددحملا ةيعرفلا ةكبشلا يف ةيلحملا ةفيضملا ةزهجألا.
- فيضملا يل لوصول با PN ةكبش نم ديعبلا بن اجل رايخلا اذه حمسي IP ناونع ددحمل IP ناونع مادختساب يل حمل.
- ىلٍ لوصولاب (VPN) ةيرەاظلا ةصاخلا ةكبشلا نم ديعبلا بناجلل رايخلا اذه حمسي يأ ةيلحملا ةفيضملا تائيبلا نم يأ.

ةيعرفلا ةكبشلا رايتخإ متي ،لاثملا اذه يف **:ةظحالم**.

#### Local Group Setup

Local Identifier Type:	IP Address	-
Local Identifier:	124.123.122.121	
Local IP Type:	Subnet	-
	Subnet	
IP Address:	Subnet IP Address	
IP Address:	Subnet IP Address IP Group	
IP Address: Subnet Mask:	Subnet IP Address IP Group GRE Interface	

ةكبش ليمع لبق نم هيلإ لوصولا بجي يذلا فيضملا وأ ةكبشلل IP ناونع لخدأ .16 ةوطخلا VPN نا*ونع* لقح يف IP.

#### .10.10.10.1 وه Pا ناونع ،لاثملا اذه يف **:ةظحالم**

#### Local Group Setup

Local Identifier Type:	IP Address
Local Identifier:	124.123.122.121
Local IP Type:	Subnet ~
IP Address:	10.10.10.1
Subnet Mask:	

*.ةيعرفلا ةكبشلا عانق* لقح يف IP ناونعل ةيعرفلا ةكبشلا عانق لخدأ .17 ةوطخلا

.255.255.255.0 وه ةيعرفلا ةكبشلا عانق نوكي ،لاثملا اذه يف **:ةظحالم** 

#### Local Group Setup

Local Identifier Type:	IP Address
Local Identifier:	124.123.122.121
Local IP Type:	Subnet ~
IP Address:	10.10.10.1
Subnet Mask:	255.255.255.0

يه تارايخلا. ةلدسنملا ةمئاقلا نم "ديعبلا فرعملا عون" رتخأ .18 ةوطخلا:

- WAN IP لالخ نم ةديعبلا ةكبشلا فيرعتب رايخلا اذه موقيس ديعب WAN IP لالخ نم قديعبلا الله موقيس . نراقلاب.
- FQDN لالخ نم ةديعبلا ةكبشلا فيرعتب رايخلا اذه موقيس ديعبلا FQDN تناك اذإ دحاو يلع يوتحت.
- FQDN لالخ نم ةديعبلا ةكبشلا فيرعتب رايخلا اذه موقيس ديعبلا مدختسملل FQDN .هب صاخلا ينورتكلإلا ديربلا ناونع نوكي نأ نكمي يذلاو ،مدختسملاب قصاخلا

.ةديعبلا WAN ةكبشل IP رايتخإ متي ،لاثملا اذه يف **:ةظحالم** 

Remote Group Setup	

Remote Identifier Type:	Remote WAN IP	
Remote Identifier:	Remote WAN IP	
Kemole Identilier.	Remote FQDN	
Remote IP Type:	Remote User FQDN	J
IP Address:		)
Subnet Mask:		)

.*ديعبلا فرعملا* لقح يف ديعبلا هجوملاب صاخلا WAN IP ناونع لخداً .19 ةوطخلا

.124.123.122.123 ديعبلا فرعملا نوكي ،لاثملا اذه يف **:ةظحالم** 

#### Remote Group Setup

Remote Identifier Type:	Remote WAN IP
Remote Identifier:	124.123.122.123
Remote IP Type:	Subnet ~
IP Address:	
Subnet Mask:	

ةمئاقلاا نم اهيلإ لوصولا ىلإ ةيلحملا ةكبشلا جاتحت يتلا ةكبشلا عون رتخأ .20 ةوطخلا يه تارايخلا ."ديعبلا IP عون" قلدسنملا:

ديعبلا فيضملا يلإ لوصولا نييلحملا نيفيضملل رايخلا اذه حيتي — IP ناونع •

ددحملا IP ناونع مادختساب.

- دراوملا ىل لوصولا نييلحملا نيفيضملل رايخلا اذه حيتي ةيعرفلا ةكبشلا ةددحملا ةيعرفلا ةكبشلا مادختساب ديعبلا فيضملا ىلع ةدوجوملا.
- فيضملا ىلع دراوملا ىلإ لوصولاب نييلحملا نيفيضملل رايخلا اذه حمسي يأ اناونع يأ مادختساب ديعبلا IP.

#### Remote Group Setup

Remote Identifier Type:	Remote WAN IP
Remote Identifier:	124.123.122.123
Remote IP Type:	Subnet 🗸
	Subnet
IP Address:	IP Address
Subnet Mask:	IP Group
	Any

*IP. ناونع* لقح يف ةديعبلا ةكبشلل LAN ةكبشل IP ناونع لخدأ .21 ةوطخلا .

#### .192.168.2.1 وه IP ناونع ،لاثملا اذه يف **:ةظحالم**

#### Remote Group Setup

Remote Identifier Type:	Remote WAN IP
Remote Identifier:	124.123.122.123
Remote IP Type:	Subnet ~
IP Address:	192.168.2.1
Subnet Mask:	

*.ةيعرفلا ةكبشلا عانق* لقح يف ةديعبلا ةكبشلل ةيعرفلا ةكبشلا عانق لخداً .22 ةوطخلا

.255.255.255.0 وه ةيعرفلا ةكبشلا عانق نوكي ،لاثملا اذه يف **:ةظحالم** 

#### Remote Group Setup

Remote Identifier Type:	Remote WAN IP
Remote Identifier:	124.123.122.123
Remote IP Type:	Subnet ~
IP Address:	192.168.2.1
Subnet Mask:	255.255.255.0

يط .23 ةوطخلا	ةقطق	قبطى
---------------	------	------

Add/Edit a New Conne	ection		Apply Cancel
Local IP Type:	Subnet	~	
IP Address:	10.10.10.1		
Subnet Mask:	255.255.255.0		
Remote Group Setur	)		
Remote Identifier Type:	Remote WAN IP	~	
Remote Identifier:	124.123.122.123		
Remote IP Type:	Subnet	~	
IP Address:	192.168.2.1		
Subnet Mask:	255.255.255.0		

.**ظفح** ةقطقط .24 ةوطخلا



.يلحم ديدخت جاحسملا ىلع دادعإ ةيلمع VPN لا تلكش ىقلتي نآلا تفوس تنأ

### دعب نع ہجوملا

ل تددح 1. الثم يلحم ديدخت جاحسملا نم دادعإ ةيلمع VPN لا تددح 1. قوطخلا

- . VPN لاصتال اهمادختسإ متيس يتلا ديعبلاو يلحملا هجوملا ةهجاو •
- يلحملا هجوملل (WAN) ةعساولا ةقطنملا ةكبشل (IP) تنرتنإلا لوكوتورب ناونع ديعبلاو.

G

- ةيلحملا ةكبشلل ةيعرفلا ةكبشلا عانقو (LAN) ةيلحملا ةقطنملا ةكبش ناونع ةديعبلاو.
- VPN لاصتال ةداەش وأ رورم ةملك وأ اقبسم كرتشم حاتفم
- يلحملا هجوملل نامألا تادادعا.
- لاصتال ةيامحلا رادج ءانثتسإ

ا حجس .2 ةوطخلا ا العام ا الحين العام ا الحين الحين الحين العام ا الحين الحين الحين VPN حرية الحين العام العام العام العام العام العام العام العام العام الحين العام الع



VPN نامأ تادادعإ قباطت ثيحب ،ديعبلا مجوملل VPN نامأ تادادعإ نيوكتب مق .3 ةوطخلا <u>انه</u> رقنا ،تاميلعت ىلع لوصحلل .يلحملا مجوملل

ىلا عقوم < VPN رتخأ ،يلحملا مجوملل بيولا ىل قدنتسملا قدعاسملا قادألا يف .4 قوطخلا عقوم.



.**دئاز** ةنوقيأ رقنا .5 ةوطخلا

□ Connection Name	Ð	) 📝	圃						
		Con	nection Name 🖨	Remote Endpoint 🖨	Interface 🖨	IPsec Profile 🖨	Local Traffic Selection \$	Remote Traffic Selection \$	Stat

يضارتفا لكشب هديدحت متي .**نيكمت** رايتخالا ةناخ ديدحت نم دكأت .6 ةوطخلا

Enable: (	3	
Connection Name:		Please Input Connection Name
IPsec Profile:	Default	Auto (IKEv1) Profile is Chosen.
Interface:	WAN1 v	]
Remote Endpoint:	Static IP	

هجوملل لاصتالا مسا فلتخي دق .*لاصتالا مسا* لقح يف VPN لاصتا مسا لخدأ .7 ةوطخلا يلحملا هجوملا يف ددحملا لاصتالا مسا نع ديعبلا.

Enable:	Ø	
Connection Name:	TestVPN	
IPsec Profile:	Default	Auto (IKEv1) Profile is Chosen.
Interface:	WAN1 ~	
Remote Endpoint:	Static IP v	

.TestVPN وه لاصتالا مسا ،لاثملا اذه يف **:ةظحالم** 

ىلع تارايخلا دمتعت .ةلدسنملا ةمئاقلا IPSec فيرعت فلم جذومن رتخأ .8 ةوطخلا رقنا ،IPSec فيرعت فلم ءاشنإ لوح تاميلعت ىلع لوصحلل .أشنت يتلا IPSec تافيصوت .

CiscoTestVPN. رايتخإ متي ،لاثملا اذه يف :ةظحالم

Enable:		
Connection Name:	TestVPN	
IPsec Profile:	CiscoTestVPN	Auto (IKEv1) Profile is Chosen.
Interface:	WAN1 ~	
Remote Endpoint:	Static IP v	

ةمئاقلا نم VPN لاصتال ديعبلا مجوملا اممدختسيس يتلا ةمجاولا رتخأ .9 ةوطخلا يه تارايخلا .ةلدسنملا:

- WAN1 ناونع رايخلا اذه مدختسيس الاسي المعافي الاسي المعافي المعافي المعافي الاسي المعافي المعافي المعافي ال لام المعافي ال
- ديعبلا هجوملاب ةصاخلا WAN2 قهجاوب صاخلا IP ناونع رايخلا اذه مدختسيس WAN2 .قيداحألا WAN تاهجوم يف WAN2 رفوتي ال VPN لاصتال
- USB1 يملاعلا يلسلستلا لقانلا ةهجاوب صاخلا IP ناونع رايخلا اذه مدختسي (USB1 لاصتال ديعبلا هجوملاب قصاخلا (USB1) لاصتال ديعبل
- ديعبلا مجوملاب ةصاخلا USB2 ةمجاوب صاخلا IP ناونع رايخلا اذه مدختسي USB2 ةدحاو USB تامجوم ىلع USB2 ذفنم رفوتي ال VPN لاصتال.

.WAN1 رايتخإ متي ،لاثملا اذه يف **:ةظحالم** 

Enable:	Ø	
Connection Name:	TestVPN	
IPsec Profile:	CiscoTestVPN	Auto (IKEv1) Profile is Chosen.
Interface:	WAN1	
Remote Endpoint:	Static IP v	

ةياەنلا ةطقنل ةلدسنملا ةمئاقلا نم يلحملا مجوملل WAN ةمجاو فرعم رتخأ .10 ةوطخلا يە تارايخلا .ةديعبلا:

- نكاس ناونعلا لمعتسي ديعب ديدخت جاحسملا رايخ اذه حمسي ip يكيتاتسإ نكاس اذه رايتخإ مت اذإ .ليصوت VPN قلخي امدنع يلحم ديدخت جاحسملا نم IP يكيتاتسإ .هسفن رايخلا مادختساب دعب نع هجوملا نيوكت اضيأ بجيف ،يلحملا هجوملا ىلع رايخلا
- FQDN دنع يلحملا راسملا نم (FQDN) لماكلاب لەؤملا لاجملا مسا رايخلا اذه مدختسي لاصتا ءاشنإ VPN.
- IP دنع يلحملا هجوملاب صاخلا يكيمانيدلا IP ناونع رايخلا اذه مدختسي يكيمانيدلا IP لاصتا ءاشنإ VPN.

هجوملل ةهجاولا فرعم سفن وه ديعبلا هجوملا ىلع ةهجاولا فرعم نوكي نأ بجي **:ةظحالم** 

#### .تباثلا IP رايتخإ متي ،لاثملا اذه يف .يلحملا

Enable:	V	
Connection Name:	TestVPN	
IPsec Profile:	CiscoTestVPN	Auto (IKEv1) Profile is Chosen.
Interface:	WAN1 ~	
Remote Endpoint:	Static IP v	

يلحملا مجوملاب صاخلا WAN IP ناونع لخدأ .11 ةوطخلا.

.124.123.122.121 وه IP ناونع ،لاثملا اذه يف **:ةظحالم** 

Enable:	Ø	
Connection Name:	TestVPN	
IPsec Profile:	CiscoTestVPN	Auto (IKEv1) Profile is Chosen.
Interface:	WAN1 ×	
Remote Endpoint:	Static IP v	
	124.123.122.121	

جاتحت يذلا (Internet Key Exchange (IKE ةوطخلا مجاتحت يذلا (ز قوف رقنا 12. ةوطخلا يه تارايخلا .هيلإ:

- ة قي ما الماق الله عن عن الله عن الما من الما تق الما الما الم المات الله عن الله عن الله عن المات لي صوت الما الما المال المال الما المال المال.

اقبسم كرتشملا حاتفملا رايتخإ متي ،لاثملا اذه يف **:ةظحالم** 

#### **IKE** Authentication Method

O Pre-shared Key:	
Pre-shared Key Strength Meter:	
Minimum Pre-shared Key Complexity:	✓ Enable
Show Pre-shared Key:	

O Certificate:

*كرتشملا حاتفملا* لقح يف VPN لاصتال اقبسم كرتشملا حاتفملا لخداً .13 ةوطخلا *اقبسم.* 

#### **IKE** Authentication Method

• Pre-shared Key:	•••••
Pre-shared Key Strength Meter:	
Minimum Pre-shared Key Complexity:	✓ Enable
Show Pre-shared Key:	
O Certificate:	

ديقعتل ىندألاا دحلا نم ققحتلاا **نيكمت** عبرم ديدحت ءاغلاب مق (يرايتخإ) .14 ةوطخلا دكؤم اذه .VPN لاصتال ةطيسب رورم ةملك مادختسإ ديرت تنك اذإ اقبسم كرتشملا حاتفملا ايضارتفا.

#### **IKE** Authentication Method

•	Pre-shared Key:	••••••
	Pre-shared Key Strength Meter:	
	Minimum Pre-shared Key Complexity:	Enable
	Show Pre-shared Key:	
$\sim$	Oartificates	

O Certificate:

حاتفملا ضرعل **نيكمت** ريرحت دنع يداعلا صنلا راهظا رايتخالا ةناخ ددح (يرايتخإ) .15 ةوطخلا يضارتفا لكشب اذه ديدحت ءاغلا متي .يداعلا صنلا يف اقبسم كرتشملا.

#### IKE Authentication Method

• Pre-shared Key:	••••••
Pre-shared Key Strength Meter:	
Minimum Pre-shared Key Complexity:	✓ Enable
Show Pre-shared Key:	D Enable

O Certificate:

يلحملا فرعملا عون ةلدسنملا ةمئاقلا نم ةديعبلا ةكبشلا فرعم عون رتخأ .16 ةوطخلا يه تارايخلا .ديعبلا هجوملل:

- WAN IP لالخ نم ةديعبلا ةكبشلا فيرعتب رايخلا اذه موقيس يلحملا WAN IP صاخلا الاه موقيس يلحملا WAN IP صاخل
- . يلحملا IP ناونع لالخ نم ةديعبلا ةكبشلا فيرعتب رايخلا اذه موقيس IP ناونع •
- FQDN لالخ نم ةديعبلا ةكبشلا فيرعتب رايخلا اذه موقيس يلحملا FQDN تناك اذإ دحاو يلع يوتحت.
- FQDN لا خنم ةديعبلا ةكبشلا فيرعتب رايخلا اذه موقيس يلحملا مدختسملل FQDN هب صاخلا ينورتكلإلا ديربلا ناونع نوكي نأ نكمي يذلاو ،مدختسملاب ةصاخلا.

IP. ناونع رايتخإ متي ،لاثملا اذه يف **:ةظحالم** 

Local Group Setup	
Local Identifier Type:	IP Address 🗸
Local Identifier:	Local WAN IP
	IP Address
Local IP Type:	Local FQDN
	Local User FQDN
IP Address:	
Subnet Mask:	

ديعبلا هجومل *يلحملا فرعملا* لقح يف ةديعبلا ةكبشلا فرعم لخداً .17 ةوطخلا.

.124.123.122.123 لاخدا متي ،لاثملا اذه يف **:ةظحالم** 

#### Local Group Setup

Local Identifier Type:	IP Address v
Local Identifier:	124.123.122.123
Local IP Type:	Subnet ~
IP Address:	
Subnet Mask:	

نم VPN ةكبش ليمع ةطساوب هيلإ لوصولا نكمي يذلا IP ناونع عون رتخأ .18 ةوطخلا يه تارايخلا .يلحملا IP عون ةلدسنملا ةمئاقلا:

- ىلإ لوصولاب VPN ةكبش نم يلحملا بناجلل رايخلا اذه حمسي ةيعرفلا ةكبشلا ةددحملا ةيعرفلا ةكبشلا يف ةديعبلا ةفيضملا ةزهجألا.
- فيضملاا ىلإ لوصولاب VPN ةكبش نم يلحملا بناجلل رايخلاا اذه حمسي IP ناونع ددحملا IP ناونع مادختساب ديعبلا
- ىلٍ لوصولاب (VPN) ةيرەاظلا ةصاخلا ةكبشلا نم يلحملا بناجلل رايخلا اذه حمسي يأ ةديعبلا ةفيضملا ةزەجألا نم يأ.

#### Local Group Setup

Local Identifier Type:	IP Address	~
Local Identifier:	124.123.122.123	
Local IP Type:	Subnet	~
	Subnet	
IP Address:	Subnet IP Address	
IP Address:	Subnet IP Address IP Group	
IP Address: Subnet Mask:	Subnet IP Address IP Group GRE Interface	

ةيعرفلا ةكبشلا رايتخإ متي ،لاثملا اذه يف **:ةظحالم**.

ةكبش ليمع لبق نم هيلإ لوصولا بجي يذلا فيضملا وأ ةكبشلل IP ناونع لخدأ .19 ةوطخلا VPN نا*ونع* لقح يف VPN

.192.168.2.1 وه IP ناونع ،لاثملا اذه يف **:ةظحالم** 

#### Local Group Setup

Local Identifier Type:	IP Address ~
Local Identifier:	124.123.122.123
Local IP Type:	Subnet ~
IP Address:	192.168.2.1
Subnet Mask:	

*.ةيعرفلا ةكبشلا عانق* لقح يف IP ناونعل ةيعرفلا ةكبشلا عانق لخدأ .20 ةوطخلا

.255.255.255.0 وه ةيعرفلا ةكبشلا عانق نوكي ،لاثملا اذه يف **:ةظحالم** 

#### Local Group Setup

Local Identifier Type:	IP Address ~
Local Identifier:	124.123.122.123
Local IP Type:	Subnet ~
IP Address:	192.168.2.1
Subnet Mask:	255.255.255.0

يه تارايخلا. ةلدسنملا ةمئاقلا نم يلحملا فرعملا عون رتخأ .21 ةوطخلا:

- WAN IP لالخ نم ةيلحملا ةكبشلا فيرعتب رايخلا اذه موقيس ديعب WAN IP لالخ نم قيل ساخلا الخي صاخلا الخين موقيس المعالي المالي مالي مالي مالي المالي المالي
- FQDN لالخ نم ةيلحملا ةكبشلا فيرعتب رايخلا اذه موقيس ديعبلا FQDN تناك اذإ دحاو يلع يوتحت.
- ل الخ نم ةيلحملا ةكبشلا فيرعتب رايخلا اذه موقيس ديعبلا مدختسملل FQDN .هب صاخلا ينورتكلإلا ديربلا ناونع نوكي نأ نكمي يذلاو ،مدختسملاب ةصاخلا FQDN

ةديعبلا WAN ةكبشل IP رايتخإ متي ،لاثملا اذه يف **:ةظحالم** 

### Remote Group Setup

Remote Identifier Type:	Remote WAN IP
Remote Identifier:	124.123.122.121
Remote IP Type:	Subnet
IP Address:	10.10.10.1
Subnet Mask:	255.255.255.0
. <b>قبطي</b> ةقطقط .22 ةوطخلا	

Add/Edit a New Conne	ection		Apply	Cancel
Local IP Type:	Subnet	~		
IP Address:	192.168.2.1			
Subnet Mask:	255.255.255.0			
Remote Group Setur	0			
Remote Identifier Type:	Remote WAN IP	~		
Remote Identifier:	124.123.122.121			
Remote IP Type:	Subnet	~		
IP Address:	10.10.10.1			
Subnet Mask:	255.255.255.0			
∎ <b>ظفح</b> ةقطقط .23 ةوطخلا	<b>D</b> .			



ديعب ديدخت جاحسملا ىلع دادعا ةيلمع VPN لا تلكش ىقلتي نآلا تفوس تنأ.

### عرض فيديو متعلق بهذه المقالة...

<u>انقر هنا لعرض المحادثات التقنية الأخرى من Cisco</u>

ةمجرتاا مذه لوح

تمجرت Cisco تايان تايانق تال نم قعومجم مادختساب دنتسمل اذه Cisco تمجرت ملاعل العامي عيمج يف نيم دختسمل لمعد يوتحم ميدقت لقيرشبل و امك ققيقد نوكت نل قيل قمجرت لضفاً نأ قظعالم يجرُي .قصاخل امهتغلب Cisco ياخت .فرتحم مجرتم اممدقي يتل القيفارت عال قمجرت اعم ل احل اوه يل إ أم اد عوجرل اب يصوُتو تامجرت الاذة ققد نع اهتي لوئسم Systems الما يا إ أم الا عنه يل الان الانتيام الال الانتيال الانت الما