

VPN) ةيرهاظلا ةصاخلا ةكبشلا قفن نيوكت و RV042 تاهجوم ىلع يطايتحال خسنلل RV042G و RV082 VPN

فدهلا

تاكبشلا لىصوتل اهمادختسا متي ةصاخ ةكبش يه (VPN) ةيرهاظلا ةصاخلا ةكبشلا
ةكبشلا قفن نمضي. يقفنلل لاصتالا تالوكوتورب لالخ نم نم لكشبو دعبن
ةيرهاظلا ةصاخلا ةكبشلا قفن ىلع رذعت اذا هنا يطايتحال (VPN) ةيرهاظلا ةصاخلا
لاصتالا ىلع ظافحل متيسف، لاصتالا يساسالا (VPN)

ةيرهاظلا ةصاخلا ةكبشلا قفن نيوكت ةيفيكي لىل كداشرا وه دنتسمل اذه نم فدهلا
VPN RV082 و RV042G و RV042 تاهجوم نيبي يطايتحال خسنلل (VPN)

VPN ةكبش ىل اءرابعل نيوكت ةيفيكي لوح ديزملا ةفرعم يف بءرت تنك اذا: ةظحالم
و [RV016 تاهجوم ىلع VPN ةكبش ىل اءابول نيوكت](#) ىل اعءراف، ةابولاب ةصاخلا
[RV042G و RV082 VPN و RV042](#).

قبيبطتلل ةلباقلا ةزهءالا

- زارطلا RV042
- زارطلا RV042G
- زارطلا RV082

يطايتحال خسنلل قفن نيوكت

VPN ةكبش لمدقتملا نيوكتلا

ىل اءابول > VPN رءخاو بول نيوكتل ةءعاسملا ةءاللا ىل لوءءلا لءس. 1. ةوطءلا
ءرابعل ىل اءابول ءففص ءفف متي. ةابول:

Gateway To Gateway

Add a New Tunnel

Tunnel No.	2
Tunnel Name :	<input type="text"/>
Interface :	WAN1 <input type="button" value="v"/>
Enable :	<input checked="" type="checkbox"/>

Local Group Setup

Local Security Gateway Type :	IP Only <input type="button" value="v"/>
IP Address :	0.0.0.0
Local Security Group Type :	Subnet <input type="button" value="v"/>
IP Address :	192.168.1.0
Subnet Mask :	255.255.255.0

Remote Group Setup

Remote Security Gateway Type :	IP Only <input type="button" value="v"/>
IP Address <input type="button" value="v"/> :	<input type="text"/>
Remote Security Group Type :	Subnet <input type="button" value="v"/>
IP Address :	<input type="text"/>
Subnet Mask :	255.255.255.0

مدمدقتم تاراخي قوف رقناو مدمدقتم تاراخي مسق يلى لفسأ يلى ريرمتلاب مق 2. ةوطخلا
مدمدقتم لة قطنم رهظت

IPSec Setup

Keying Mode : IKE with Preshared key ▼

Phase 1 DH Group : Group 1 - 768 bit ▼

Phase 1 Encryption : DES ▼

Phase 1 Authentication : MD5 ▼

Phase 1 SA Life Time : 28800 seconds

Perfect Forward Secrecy :

Phase 2 DH Group : Group 1 - 768 bit ▼

Phase 2 Encryption : DES ▼

Phase 2 Authentication : MD5 ▼

Phase 2 SA Life Time : 3600 seconds

Preshared Key :

Minimum Preshared Key Complexity : Enable

Preshared Key Strength Meter : 

Advanced +

Save

Cancel

قناخ ددحو "ريظنلا فاشتكال نمكال ينمزالا لصافلا" ىلإ ريرمتلاب مق 3. ةوطخلال
لالخ نم VPN قفن ةيويح نم ققحتلل "ريظنلا فاشتكال ينمزالا لصافلا رايخالال
يرود لكشب ACKs وأ Hellos

<input checked="" type="checkbox"/>	Dead Peer Detection Interval	10	seconds
<input checked="" type="checkbox"/>	Tunnel Backup :		
	Remote Backup IP Address :	192.168.3.131	
	Local Interface :	WAN2	
	VPN Tunnel Backup Idle Time :	30	seconds (Range:30~999 sec)

لصافلا" ل قح يف "ابحرم" لئاسرل بولطملا ينمزلا لصافلا وأ ةدملا لخدا. 4 ةوطخلا
بجي يتلا تارملا ددعب صاخلا تقولا وه اذه. يناوثلاب "تيملا ريظنلا فاشتكال ينمزلا
قفنلا لاصتا ةلاح نم ققحتلل ةلاسرا لاسرا اهيف

قفنل يطايتح| خسن عارجال قفنل ل يطايتحال خسنلا رايتخال ةناخ دح. 5 ةوطخلا
VPN.

خسنلل IP ناووع لخدا، دعب نع يطايتحال خسنلل IP ناووع ل قح يف. 6 ةوطخلا
دعب نع هجوملل يطايتحال

عارجال ةبسانملا WAN ةهجاو رتخا، "ةيلحملا ةهجاو" ةلدسنملا ةمئاقلا نم. 7 ةوطخلا
فالخب يطايتح| خسن لاصتال WAN ةكبشل ةليدبلا ةهجاو رتخا. يطايتح| لاصتا
خسنلا لاصتا رهظي، يسئزل VPN لاصتا لشف ةلاح يف. يسئزل VPN لاصتا
طقف اذه يطايتحال

(يناوثلاب) تقولا لخدا، "VPN قفنل ل يطايتحال خسنلا لومخ تقو" ل قح يف. 8 ةوطخلا
لشف دعب يطايتحال خسنلا قفنب لاصتال ةلواحم لبق هجوملا هيف رظنتني يذلا
يلوال VPN قفن

ظفح قوف رقنا. 9 ةوطخلا

ي كذلا طابترال ل يطايتحال خسنلا نيوكت

خسنلا طابترال ل ح ةينام| ي كذلا طابترال ل يطايتحال خسنلا نيوكت حيتي
يطايتحال خسنلا مادختسا متي، كذل. يساسال طابترال لشف ةلاح يف يطايتحال
يساسال طابترال لشف دن ع طقف ي كذلا طابترال

> ماظنلا ةرادا رتخاو بيولا نيوكتل ةدعاسملا ةادال يلا لوخدلا ليحستب مق. 10 ةوطخلا
ةجودزملا WAN ةكبش ةحفص رهظت. ةجودزملا WAN ةكبش

Dual WAN

Load Balance

Smart Link Backup : Primary WAN WAN1 (Specify which WAN is Primary , the other one will be backup)

Load Balance (Auto Mode)

Interface Setting

Interface	Mode	Configuration
WAN1	Smart Link Backup	
WAN2	Smart Link Backup	

ىلإ عجرا ،ةجودزمل ال WAN ةكبش نيوكت ةيفيكي لوح ديزملا ةفرعم ديرت تنك اذا :ةطخالم و RV042 تاهجوم ىلع (لش فال زواجت) ي كذلا طابترال لي طاي تحال خسنل نيوكت RV042G و RV082 VPN.

VPN لاصتات ةعباتمل "ي كذلا طابترال لي طاي تحال خسنل" رزل قوف رقنا 11. ةوطخال يسيئرل VPN لاصتات لش ف لاح في Backup VPN لاصتات عم

يساسأ ل نم يساسأ VPN لاصتات لمعتسا تنأ نأ نراق WAN ل ترتخأ. 12. ةوطخال ةمئاق لدسنم WAN

ظفح قوف رقنا 13. ةوطخال

ةمچرتل هذه لوج

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