

تاهجوم ىلع IPsec ل لدبلا فرحاً هيچوت ةداعإ VPN RV042 و RV042G و RV082

فدهلا

يزاهج نيب ةصاخ ةكبش عاشنإ ىلع ESP IPsec ل لدبلا فرح هيچوت ةداعإ لمعت لدبلا فرح حاتم حمسي. لدب فرح حاتم مادختساب ةفلتخم تاكبش ىلع رتويبمك ىوتسم سفن مهيدل نيذلا نيديعبلا نيمدختسملا نم ةومجمل اقبسم كراشملا نودب اقبسم كراشملا (IKE) تنرتنإل حاتم لدابت حاتم ةكبش مبق ةداصللا. ديبلا ريظنلاب صاخلا IP ناووع مادختسإ.

متي IP. ناووع نم ةكبشلا عزج يف عيش لك (رفصألاب) ةيربلا ةقابطلا عانق قباطي رورم ةكرح هيچوتل (ESP) (IPsec) تنرتنإل لوكوتورب ني مضت نامأ ةلومح مادختسإ ةداصلمو تانايبلا ةمالسو تانايبلا ةيرس رفوي. VPN ةكبش ربع تنرتنإل IP. ةقبط يف ني كراشملا عارظنلا نيب تانايبلا.

يزاهج ىلع IPsec نم ESP لدب فرح هيچوت ةداعإ نيوكت ةيفيك لوح ةلاقملا هذه ةلدأ و RV042 و RV042G تاهجومب ةلصتم ةفلتخم ISP تاهجوم امهل ني عقوم يف رتويبمك RV082 Series VPN.

قيبطتلل ةلباقلا ةزهجالا

- زارطلا RV042
- زارطلا RV042G
- زارطلا RV082

ESP IPsec ل لدبلا فرح هيچوت ةداعإ

1 عقوملا نيوكت

ديزمل ةفرعمل. كب ةصاخلا WAN تاداعإ نيوكت كمزلي، 1 عقوملل ةبسنلاب 1. ةوطخلا ىلع WAN ةكبش لاصتا ريحت ىلإ عجرا، WAN ةكبش تاداعإ نيوكت ةيفيك لوح RV082 و RV042G و RV042 و VPN RV016 تاهجوم.

صخلم > VPN رتخاو بيولا نيوكتل ةدعاسملا ةادألا ىلإ لوخدلا ليحستب مق 2. ةوطخلا

صخلملا ةحفص حتف متي:

Summary

0 Tunnel(s) Used 100 Tunnel(s) Available [Details](#)

Tunnel Status

1 Tunnel(s) Enabled 1 Tunnel(s) Defined

Items 1-1 of 1 Rows per page : 5

No.	Name	Status	Phase2 Enc/Auth/Grp	Local Group	Remote Group	Remote Gateway	Tunnel Test	Config.
1	tunnel_new	waiting for connection	DES/MD5/1	192.168.1.0 255.255.255.0	192.168.1.0 255.255.255.0	192.168.1.5	Connect	

[Add](#) Page 1 of 1

Group VPN Status

Group Name	Connected Tunnels	Phase2 Enc/Auth/Grp	Local Group	Remote Client	Remote Client Status	Tunnel Test	Config.
Add							

VPN Client Status

Items 1-1 of 1 Rows per page : 5

No.	Username	Status	Start Time	End Time	Duration
Add					

Page 1 of 1

Summary

0 Tunnel(s) Used 100 Tunnel(s) Available [Details](#)

Tunnel Status

1 Tunnel(s) Enabled 1 Tunnel(s) Defined

Items 1-1 of 1 Rows per page : 5

No.	Name	Status	Phase2 Enc/Auth/Grp	Local Group	Remote Group	Remote Gateway	Tunnel Test	Config.
1	tunnel_new	waiting for connection	DES/MD5/1	192.168.1.0 255.255.255.0	192.168.1.0 255.255.255.0	192.168.1.5	Connect	

[Add](#) Page 1 of 1

Group VPN Status

Group Name	Connected Tunnels	Phase2 Enc/Auth/Grp	Local Group	Remote Client	Remote Client Status	Tunnel Test	Config.
Add							

VPN Client Status

Items 1-1 of 1 Rows per page : 5

No.	Username	Status	Start Time	End Time	Duration
Add					

Page 1 of 1

عقوملل VPN نيوكت ريحتل، نيوكتال نمض نيوكتال ريحتم زمر قوف رقنا 3. ةوطخلال
 ةرابع ىل ةرابعلا ةحفص حتف متي 1.

Gateway To Gateway

Add a New Tunnel

Tunnel No.	1
Tunnel Name :	<input type="text" value="tunnel_new"/>
Interface :	<input type="text" value="WAN1"/> ▼
Enable :	<input checked="" type="checkbox"/>

Local Group Setup

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

Remote Group Setup

Remote Security Gateway Type :	<input type="text" value="IP Only"/> ▼
<input type="text" value="IP Address"/> ▼ :	<input type="text" value="192.168.1.5"/>
Remote Security Group Type :	<input type="text" value="Subnet"/> ▼
IP Address :	<input type="text" value="192.168.1.0"/>
Subnet Mask :	<input type="text" value="255.255.255.0"/>

Local Group Setup

Local Security Gateway Type : IP Only

IP Address : 0.0.0.0

Local Security Group Type : Subnet

IP Address : 0.0.0.0

Subnet Mask : 0.0.0.0

فرح أ ل IP ناو ن ع ل خ د أ و ة ل ح م ل ا ة و م ح م ل ا د ا د ع ا م س ق ل ا ل ف س أ ل ر ي ر م ت ل ا ب م ق . 4 ة و ط خ ل ا IP ناو ن ع ل ق ح ي ف 0.0.0، ل د ب ل ا

ح ا ت ف م ل ا م ا د خ ت س ا ب ه ن ي و ك ت م ت د ي ع ب ر ي ظ ن ي أ ن ا ل ا ل 0.0.0.0 IP ناو ن ع ر ي ش ي : ة ظ ح ا ل م ي ذ ل ا IP ناو ن ع ن ع ر ظ ن ل ا ض غ ب ، ي ل ح م ل ا ر ي ظ ن ل ا ع م ل ا ص ت ا ء ا ش ن ا ب م و ق ي د ق ك ر ت ش م ل ا د ي ع ب ل ا ر ي ظ ن ل ا ل ع ه ن ي و ك ت م ت

0.0.0.0، ل د ب ل ا ف ر ح ع ا ن ق ل خ د ا ، ة ي ع ر ف ل ا ة ك ب ش ل ا ع ا ن ق ل ق ح ي ف . 5 ة و ط خ ل ا

ت ا د ا د ع ا ل ا ظ ف ح ل ظ ف ح ل ع ر ق ن ا . 6 ة و ط خ ل ا

ع ج ر ا ، ة ب ا و ب ل ا ل ا ل ا ة ر ا ب ع ل ا ن م VPN ة ك ب ش ن ي و ك ت ة ي ف ي ك ل و ح د ي ز م ل ا ة ف ر ع م ل : ة ظ ح ا ل م RV082 و RV042G و RV042 و RV016 ت ا ه ج و م ل ع VPN ة ك ب ش ل ا ل ا ة ب ا و ب ل ا ن ي و ك ت ل ا VPN.

2 ع ق و م ل ا ن ي و ك ت

د ي ز م ل ا ة ف ر ع م ل . ك ب ة ص ا خ ل ا WAN ت ا د ا د ع ا ن ي و ك ت ك م ز ل ي ، 2 ع ق و م ل ل ة ب س ن ل ا ب . 1 ة و ط خ ل ا ل ع ل ا WAN ة ك ب ش ل ا ص ت ا ر ي ر ح ت ل ا ع ج ر ا ، WAN ة ك ب ش ت ا د ا د ع ا ن ي و ك ت ة ي ف ي ك ل و ح RV082 و RV042G و RV042 و RV016 VPN ت ا ه ج و م

ص خ ل م > VPN ر ت خ ا و ب ي و ل ا ن ي و ك ت ل ا ة د ع ا س م ل ا ة ا د ا ل ا ل ا ل و خ د ل ا ل ي ج س ت ب م ق . 2 ة و ط خ ل ا : ص خ ل م ل ا ة ح ف ص ح ت ف م ت ي

Summary

0 Tunnel(s) Used 100 Tunnel(s) Available [Details](#)

Tunnel Status

1 Tunnel(s) Enabled 1 Tunnel(s) Defined

Items 1-1 of 1 Rows per page : 5

No.	Name	Status	Phase2 Enc/Auth/Grp	Local Group	Remote Group	Remote Gateway	Tunnel Test	Config.
1	tunnel_2	waiting for connection	DES/MD5/1	192.168.1.0 255.255.255.0	192.168.1.0 255.255.255.0	192.168.1.0	Connect	

[Add](#) Page 1 of 1

Group VPN Status

Group Name	Connected Tunnels	Phase2 Enc/Auth/Grp	Local Group	Remote Client	Remote Client Status	Tunnel Test	Config.
Add							

VPN Client Status

Items 1-1 of 1 Rows per page : 5

No.	Username	Status	Start Time	End Time	Duration
Add					

Page 1 of 1

Summary

0 Tunnel(s) Used 100 Tunnel(s) Available [Details](#)

Tunnel Status

1 Tunnel(s) Enabled 1 Tunnel(s) Defined

Items 1-1 of 1 Rows per page : 5

No.	Name	Status	Phase2 Enc/Auth/Grp	Local Group	Remote Group	Remote Gateway	Tunnel Test	Config.
1	tunnel_2	waiting for connection	DES/MD5/1	192.168.1.0 255.255.255.0	192.168.1.0 255.255.255.0	192.168.1.0	Connect	

[Add](#) Page 1 of 1

Group VPN Status

Group Name	Connected Tunnels	Phase2 Enc/Auth/Grp	Local Group	Remote Client	Remote Client Status	Tunnel Test	Config.
Add							

VPN Client Status

Items 1-1 of 1 Rows per page : 5

No.	Username	Status	Start Time	End Time	Duration
Add					

Page 1 of 1

VPN نيوكت ريرحتل نيوكتال انوقي نمض نيوكتال ريرحت زمر قوف رقنا 3. ةوطخال
 ةرابع لىل ةرابعال ةحفص حتف متي 2. ةقوملل

Remote Group Setup

Remote Security Gateway Type : IP Only

IP Address : 192.168.1.0

Remote Security Group Type : Subnet

IP Address : 0.0.0.0

Subnet Mask : 0.0.0.0

لدينا فرحة IP ناونع لخدأ وديعب الة وومحم الة دادعإ الة لفسأل ريرمتلاب مق 4. ةوطخال IP ناونع لقق ف 0.0.0.

حاحفم الة مادختساب هنيوكت مت ديب ريرظن ي أن الة IP 0.0.0.0 ناونع ريرشي :ةظحالمة يذال IP ناونع نع رظن الة ضغب ،يلحم الة ريرظن الة عم لاصتاءاشناب موق ي دق كرتشم الة ديب الة ريرظن الة الة هنيوكت مت

0.0.0.0 ،لدينا فرحة عانق لخدأ ،ةيرف الة كبش الة عانق لقق ف 5. ةوطخال

تادادعإ الة ظفح لظفح الة رونا 6. ةوطخال

عجرا ،ةابو الة الة راب الة نم VPN ةكبش نيوكت ةيفي ك لوح ديزم الة فرعمل :ةظحالمة RV082 و RV042G و RV042 و RV016 تاهوم الة VPN ةكبش الة الة ابو الة نيوكت الة VPN.

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 م ف ن م دخت س م ل م عد و ت م م م دقت ل ة م ش ب ل و
م ك ة ق م ق د ن و ك ت ن ل ة مچرت ل ض ف ا ن ا ة ظ ح ا ل م م چ ر م . ة ص ا خ ل م ه ت غ ل ب
Cisco مچرت م ا م د ق م م ا ت ل ا ة م ف ا ر ت ح ا ل ا ة مچرت ل ا م ل ا ح ل ا و ه
ل ا ا م ا د ا د ع و چ ر ل ا ب م ص و ت و ت ا مچرت ل ا ه ذ ه ة ق د ن ع ا ه ت م ل و ئ س م
Systems (ر ف و ت م ط ب ا ر ل ا) م ل ص ا ل ا م ل م ل ا ح ل ا ن ا ل ا دن ت س م ل ا